

Кольский филиал

ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»

**АО «Кольская ГМК» г. Мончегорск
Цех энергообеспечения. ТЭЦ. Резервуар для хранения
мазута объемом 10000 м3**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Объектные и локальные сметы

(по чертежам ФМ.04545-АС1;АС2;ТХ;ЭМ1;ЭМ2;ЭМ3;ЭО;АТХ;ПС;ТС;НВК;ГТ;ЭН)

ФМ. 04545-СМ

Книга 1

И.о. директора



Ю.А. Краюхин

2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п/п	№№ смет и расчетов	Наименование расчетов и смет	№№ страниц
1	2	3	4
		<i>Книга 1</i>	
		Объектные сметы:	
1	02-01	Цех энергообеспечения. ТЭЦ. Резервуар для хранения мазута объемом 10000 м3	4
2	06-01	Цех энергообеспечения. ТЭЦ. Резервуар для хранения мазута объемом 10000 м3. Наружные сети	6
3	07-01	Цех энергообеспечения. ТЭЦ. Резервуар для хранения мазута объемом 10000 м3. Вертикальная планировка и благоустройство	8
		Локальные сметы и ведомости ресурсов:	
4	02-01-01	Строительные работы. (ФМ.04545-АС1)	10
5	02-01-02	Строительные работы. (ФМ.04545-АС2)	46
6	02-01-03	Технологическое оборудование. (ФМ.04545-ТХ)	64
7	02-01-04	Монтаж и стоимость резервуара РВС-10000. (ФМ.04545-ТХ)	89
8	02-01-05	Силовое электрооборудование. (ФМ.04545-ЭМ1)	90
9	02-01-06	Силовое электрооборудование. (ФМ.04545-ЭМ2)	115
10	02-01-07	Силовое электрооборудование. (ФМ.04545-ЭМ3)	134
11	02-01-08	Электроосвещение. (ФМ.04545-ЭО)	157
12	02-01-09	Системы автоматизации технологических процессов. (ФМ.04545-АТХ)	167
		<i>Книга 2</i>	
13	02-01-10	Пожарная сигнализация. (ФМ.04545-ПС)	194
14	02-01-11	Вентиляция. (ФМ.04545-ТС)	209

1	2	3	4
15	02-01-12	Противопожарный водопровод и пенопровод. (ФМ.04545-НВК)	220
16	06-01-01	Наружные сети теплоснабжения. (ФМ.04545-ТС)	233
17	06-01-02	Наружные сети противопожарного водопровода. (ФМ.04545-НВК)	259
18	06-01-03	Наружные сети пенопровода. (ФМ.04545-НВК)	280
19	06-01-04	Наружные сети производственной канализации. (ФМ.04545-НВК)	296
20	07-01-01	Вертикальная планировка. (ФМ.04545-ГТ)	303
21	07-01-02	Благоустройство. (ФМ.04545-ГТ)	308
22	07-01-03	Подпорная стенка. (ФМ.04545-ГТ)	322
23	07-01-04	Наружное электроосвещение. (ФМ.04545-ЭН)	331

Цех энергообеспечения. ТЭЦ.
(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01
(объектная смета)

на строительство Резервуар для хранения мазута объемом 10000 м3
(наименование объекта)

Сметная стоимость 180 534,23 тыс. руб.

Средства на оплату труда 7 018,29 тыс. руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлен(а) в ценах по состоянию на 2 квартал 2017 года

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметные расчеты:									
1	02-01-01	Строительные работы. (ФМ.04545-АС1)	3113,21				3113,21	518,26	
2	02-01-02	Строительные работы. (ФМ.04545-АС2)	4600,15				4600,15	729,38	
3	02-01-03	Технологическое оборудование. (ФМ.04545-ТХ)	10155,2	3620,23	9530,85		23306,28	3766,18	
4	02-01-04	Монтаж и стоимость резервуара РВС- 10000. (ФМ.04545-ТХ)	92059,34				92059,34		
5	02-01-05	Силовое электрооборудование. (ФМ.04545- ЭМ1)	755,63	2378,75	439		3573,38	626,35	
6	02-01-06	Силовое электрооборудование. (ФМ.04545- ЭМ2)	110,06	3543,25	480,25		4133,56	260,6	
7	02-01-07	Силовое электрооборудование. (ФМ.04545- ЭМ3)	465,3	1354,79	252,39		2072,48	392,54	
8	02-01-08	Электроосвещение. (ФМ.04545-ЭО)	4,85	124	0,45		129,3	18,54	
9	02-01-09	Системы автоматизации технологических процессов. (ФМ.04545-АТХ)	314,19	1638,16	1047,83		3000,18	509,62	
10	02-01-10	Пожарная сигнализация. (ФМ.04545-ПС)	19,75	394,56	12,18		426,49	115,42	
11	02-01-11	Вентиляция. (ФМ.04545-ТС)	171,54				171,54	16,88	
12	02-01-12	Противопожарный водопровод и пенопровод. (ФМ.04545-НВК)	30,32	181,36	4175,63		4387,31	64,52	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Итого "Локальные сметные расчеты:"		111799,54	13235,1	15938,58		140973,22	7018,29	
Временные здания и сооружения									
13	ГСН-81-05-01-2001 п.1.2	Временные здания и сооружения - 2.6*0.8=2,08%	2325,43	275,29			2600,72		
	Итого "Временные здания и сооружения"		2325,43	275,29			2600,72		
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		114124,97	13510,39	15938,58		143573,94	7018,29	
Прочие работы и затраты									
14	ГСН-81-05-02-2007 п.1.6	Производство работ в зимнее время - 3*1,2*1,08=3,89%	4439,46	525,55			4965,01		
	Итого "Прочие работы и затраты"		4439,46	525,55			4965,01		
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		118564,43	14035,94	15938,58		148538,95	7018,29	
Непредвиденные затраты									
15	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты - 3%	3556,93	421,08	478,16		4456,17		
	Итого "Непредвиденные затраты"		3556,93	421,08	478,16		4456,17		
Налоги и обязательные платежи									
16	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС - 18%	21981,84	2602,26	2955,01		27539,11		
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		21981,84	2602,26	2955,01		27539,11		
	Всего по объектной смете		144103,2	17059,28	19371,75		180534,23	7018,29	

Главный инженер проекта: _____ Г.И. Горбунов
(должность, подпись, расшифровка)

Начальник сметного отдела: _____ Е.А. Харатьян
(должность, подпись, расшифровка)

Составил: _____ Е.А. Харатьян
(должность, подпись, расшифровка)

Цех энергообеспечения. ТЭЦ.

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-01

(объектная смета)

на строительство Резервуар для хранения мазута объемом 10000 м³. Наружные сети

(наименование объекта)

Сметная стоимость 8 892,16 тыс. руб.

Средства на оплату труда 1 024,6 тыс. руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлен(а) в ценах по состоянию на 2 квартал 2017 года

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметные расчеты:									
1	06-01-01	Наружные сети теплоснабжения. (ФМ.04545-ТС)	1085,27	1119,22			2204,49	480,06	
2	06-01-02	Наружные сети противопожарного водопровода. (ФМ.04545-НБК)	1239,61	32,77	2186,31		3458,69	262,71	
3	06-01-03	Наружные сети пенопровода. (ФМ.04545- НБК)	598,85	718,92	2,57		1320,34	270,62	
4	06-01-04	Наружные сети производственной канализации. (ФМ.04545-НБК)	5,06	35,1			40,16	11,21	
	Итого "Локальные сметные расчеты:"		2928,79	1906,01	2188,88		7023,68	1024,6	
Временные здания и сооружения									
5	ГСН-81-05- 01-2001 п.1.2	Временные здания и сооружения - 2,6*0,8=2,08%	60,92	39,65			100,57		
	Итого "Временные здания и сооружения"		60,92	39,65			100,57		
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		2989,71	1945,66	2188,88		7124,25	1024,6	
Прочие работы и затраты									

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ГСН-81-05-02-2007 п.1.6	Производство работ в зимнее время - 3*1,2*1,08=3,89%	116,3	75,69			191,99		
	Итого "Прочие работы и затраты"		116,3	75,69			191,99		
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		3106,01	2021,35	2188,88		7316,24	1024,6	
Непредвиденные затраты									
7	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты - 3%	93,18	60,64	65,67		219,49		
	Итого "Непредвиденные затраты"		93,18	60,64	65,67		219,49		
Налоги и обязательные платежи									
8	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС - 18%	575,85	374,76	405,82		1356,43		
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		575,85	374,76	405,82		1356,43		
	Всего по объектной смете		3775,04	2456,75	2660,37		8892,16	1024,6	

Главный инженер проекта: _____ Г.И. Горбунов
(должность, подпись, расшифровка)

Начальник сметного отдела: _____ Е.А. Харатьян
(должность, подпись, расшифровка)

Составил: _____ Е.А. Харатьян
(должность, подпись, расшифровка)

Цех энергообеспечения. ТЭЦ.
(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-01
(объектная смета)

на строительство Резервуар для хранения мазута объемом 10000 м3. Вертикальная планировка и благоустройство
(наименование объекта)

Сметная стоимость 6 560,09 тыс. руб.

Средства на оплату труда 648,84 тыс. руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости


Составлен(а) в ценах по состоянию на 2 квартал 2017 года


№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметные расчеты:									
1	07-01-01	Вертикальная планировка. (ФМ.04545-ГТ)	696,85				696,85	120,5	
2	07-01-02	Благоустройство. (ФМ.04545-ГТ)	3493,92				3493,92	394,12	
3	07-01-03	Подпорная стенка. (ФМ.04545-ГТ)	709,1				709,1	107	
4	07-01-04	Наружное электроосвещение. (ФМ.04545-ЭН)	21,54	167,67	0,45		189,66	27,22	
	Итого "Локальные сметные расчеты:"		4921,41	167,67	0,45		5089,53	648,84	
Временные здания и сооружения									
5	ГСН-81-05-01-2001 п.1.2	Временные здания и сооружения - 2,6*0,8=2,08%	102,37	3,49			105,86		
	Итого "Временные здания и сооружения"		102,37	3,49			105,86		
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		5023,78	171,16	0,45		5195,39	648,84	
Прочие работы и затраты									

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ГСН-81-05-02-2007 п.1.6	Производство работ в зимнее время - 3*1,2*1,08=3,89%	195,43	6,66			202,09		
	Итого "Прочие работы и затраты"		195,43	6,66			202,09		
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		5219,21	177,82	0,45		5397,48	648,84	
Непредвиденные затраты									
7	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты - 3%	156,58	5,33	0,01		161,92		
	Итого "Непредвиденные затраты"		156,58	5,33	0,01		161,92		
Налоги и обязательные платежи									
8	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС - 18%	967,64	32,97	0,08		1000,69		
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		967,64	32,97	0,08		1000,69		
	Всего по объектной смете		6343,43	216,12	0,54		6560,09	648,84	

Главный инженер проекта:  Г.И. Горбунов
(должность, подпись, расшифровка)

Начальник сметного отдела:  Е.А. Харатьян
(должность, подпись, расшифровка)

Составил:  Е.А. Харатьян
(должность, подпись, расшифровка)

Цех энергообеспечения. ТЭЦ.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01

(локальная смета)

на Строительные работы. (ФМ.04545-АС1). Резервуар для хранения мазута объемом 10 000 м3.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ФМ.04545-АС1

Сметная стоимость строительных работ 3 113,207 тыс. руб.

Средства на оплату труда 518,263 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1 752,27 чел. час

Трудозатраты механизаторов 97,76 чел. час

Возврат материалов 0,054 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2017 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин / ТЗМ	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Фундаменты										
ФПм1										
1	ТЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство бетонной подготовки (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) 8 835,57 = 99 007,65 - 102 х 884,04 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,064 6,4 / 100	9588,18 3160,89	2609,12 547,72	614	202	167 35	207 20,7	13,25 1,32
2	ТССЦ-401-0063 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100) (м3)	6,528	934,44		6100				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР06-01-001-17 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство фундаментных плит железобетонных: с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) 114 837,85 = 274 234,59 - 18,7 х 8 523,89 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,253 25,3 / 100	116209,52 5434,45	5081,69 939,94	29401	1375	1286 238	325,611 35,604	82,38 9,01
4	ССЦ 01 ч.IV т.ч. т.2	Надбавка по морозостойкости F150 (м3) MAT=840,4*0,03	25,3	25,21		638				
5	ТССЦ-204-0022 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (т)	0,5535	8081,06		4473				
6	ТССЦ-204-0037 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм (т)	0,5535	2209,82		1223				
7	ТЕР06-01-015-08 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (1 т) (6*7,2+2*11,2+5*11,9+11,2+10,5)*0,001 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,1468 (6*7,2+2*11,2+5*11,9+11,2+10,5)*0,001	12321,92 1291,21	55,5 4,57	1809	190	8 1	72,703 0,1725	10,67 0,03
8	ТЕР06-01-015-09 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка закладных деталей весом: более 20 кг (1 т) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,0852 4*21,3*0,001	11475,95 445,25	55,5 4,57	978	38	5	25,07 0,1725	2,14 0,01
КРМ1										
9	ТЕР06-01-001-15 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство фундаментных плит бетонных плоских (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) 5 260,51 = 93 499,69 - 102 х 865,09 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,0081 0,81 / 100	5929,82 2242,19	2889,16 589,52	48	18	23 5	134,343 22,356	1,09 0,18
10	ТССЦ-401-0026 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200) (м3)	0,8262	940,16		777				
11	ССЦ 01 ч.IV т.ч. т.2	Надбавка по морозостойкости F150 (м3) MAT=770,93*0,03	0,81	23,13		19				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТЕРр52-6-1 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов (100 м2 щитов) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,0048 (1,2*0,4) / 100	14628,17 2972,13	14,29	70	14		189,428	0,91
13	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,143 14,3 / 100	2922,02 453,71	92,67	418	65	13	24,38	3,49
ОПМ1										
14	ТЕР06-01-035-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Изготовление опоры (100 м3 железобетона в деле) 143 575,77 = 250 124,40 - 12,5 х в 523,89 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,002 0,2 / 100	147944,19 20510,66	12980,58 2160,44	296	41	26 4	1168,699 81,742	2,34 0,16
15	ССЦ 01 ч.IV т.ч. т.2	Надбавка по морозостойкости F150 (м3) МАТ=840,40*0,03	0,2	25,21		5				
16	ТССЦ-204-0019 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 6 мм (т)	0,0162 8,1*2*0,001	8944,83		145				
17	ТССЦ-204-0034 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 5-6 мм (т)	0,0162	4094,09		66				
18	ТЕР06-01-015-08 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (1 т) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,0396 19,8*2*0,001	12321,92 1291,21	55,5 4,57	488	51	2	72,703 0,1725	2,88 0,01
19	ТЕР07-05-030-11 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка мелких конструкций в проектное положение, массой до 0,5 т (100 шт. сборных конструкций) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,02 2 / 100	5796,71 2503,37	448,57 95,85	116	50	9 2	140,9555 3,6225	2,82 0,07
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						47684	2044	1539		121,97
Накладные расходы						2740		285		10,79
Сметная прибыль						1544				
Итого по разделу 1 Фундаменты						51968				121,97
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										10,79

-12-

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						47684	2044	1539		121,97
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Переход в цены 2 кв. 2017 года ОЗП=15,57; ЭМ=8,397; ЗПМ=15,57; МАТ=4,487)						242630	31826	12923		121,97
Накладные расходы						36400				10,79
Сметная прибыль						19223				
Итого по разделу 1 Фундаменты						298253				121,97
Раздел 2. Стены										
20	ТЕР08-01-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная цементная с жидким стеклом (100 м2 изолируемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,092 9,2 / 100	3097,64 733,19	47,64	285	67	4	43,93	4,04
21	ТЕР08-02-010-02 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Кладка наружных стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом: толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м (1 м3 кладки) 166,61 = 1 476,95 - 0,18 x 3 505,16 - 0,219 x 2 202,89 - 0,241 x 817,35 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	52	191,27 147,78	41,3 8,82	9946	7685	2148 459	8,6365 0,3335	449,1 17,34
22	ТССЦ-404-0245 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Кирпич силикатный лицевой одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 200 (1000 шт.)	9,36	1583,35		14820				
23	ТССЦ-404-0185 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Кирпич силикатный пустотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 200 (1000 шт.)	11,39	1497,28		17054				
24	ТССЦ-402-0015 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 100 (м3)	12,53	935,48		11722				
25	ТЕР08-02-006-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Расшивка швов кладки: из кирпича (100 м2 стен (без вычета проемов)) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1,053 105,3 / 100	474,24 474,24		499	499		25,185	26,52
26	ТЕР08-07-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: до 6 м (100 м2 горизонтальной проекции) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,5 50 / 100	1850,11 1364,34	21,44	925	682	11	80,73	40,37

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ТЕР07-01-021-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании: до 5 т, масса перемычки до 0,7 т (100 шт. сборных конструкций) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,06 6/100	7179,32 1903,7	5103,78 1090,58	431	114	306 65	111,2625 41,216	6,68 2,47
28	ТССЦ-403-0446 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Перемычка брусковая 2ПБ13-1 /бетон В15 (М200), объем 0,010 м3, расход арматуры 0,41 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1) (шт.)	3	23,62		71				
29	ТССЦ-403-0451 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Перемычка брусковая 2БП-22-3 /бетон В15 (М200), объем 0,037 м3, расход арматуры 1,44 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1) (шт.)	3	84,01		252				
30	ТЕР06-01-015-08 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (1 т) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,0252 (4,3+8,3)*2*0,001	12321,92 1291,21	55,5 4,57	311	33	1	72,703 0,1725	1,83
31	ТЕР46-03-017-06 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,2 м2 (Лист 2, ТТ п.3) (1 м3 заделки) 2 010,76 = 3 076,64 - 1,04 x 1 024,88 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,6	2161,43 1106,83	48,31	1297	664	29	69,92	41,95
32	ТССЦ-402-0015 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 100 (м3)	0,624	935,48		584				
33	ТЕР07-05-039-07 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство герметизации пеной монтажной (Лист 2, ТТ п.5) (100 м шва) 2 084,33 = 3 415,96 - 0,0762 x 17 475,52 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,004 0,4/100	2396,98 411,14	1985,84 152,47	10	2	8 1	23,1495 7,7395	0,09 0,03
34	ТССЦ-101-3661 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Пена монтажная противопожарная полиуретановая NULLIFIRE (0,88 л) (шт.)	1	118,59		119				

ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах	58326	9746	2507	570,58
Накладные расходы	13687		525	19,84
Сметная прибыль	8155			
Итого по разделу 2 Стены	80168			570,58 19,84

ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах	58326	9746	2507	570,58
			525	19,84

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Переход в цены 2 кв. 2017 года ОЗП=15,57; ЭМ=8,397; ЗПМ=15,57; МАТ=4,487)						379525	151745	21051 8175		570,58 19,84
Накладные расходы						181332				
Сметная прибыль						101579				
Итого по разделу 2 Стены						662436				570,58 19,84
Раздел 3. Кровля										
35	ТЕР12-01-015-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой (100 м2 изолируемой поверхности) (Обнуление мат-в МАТ=0 к расх.; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,656 65,6 / 100	199,82 154,26	45,56 3,96	131	101	30 3	9,016 0,1495	5,91 0,1
36	Прайс-лист 2017г. "Венторус"	Пароизоляционная плёнка RockBarrier (м2) МАТ=47,70/1,18*1,0917/4,487	72,16	9,84		710				
37	ТЕР26-01-039-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо (1 м3 изоляции) 260,07 = 2 140,62 - 1,02 x 1 843,68 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	7,056 28*0,0576+21*0,0864+63*0,0576	299,08 221,19	77,89	2110	1561	549	12,167	85,85
38	Прайс-лист 2017г. Комп. "ТехноНИКОЛЬ"	Телескопический крепеж (Лист 5 ТТ п. 2) (шт) МАТ=4/1,18*1,0917/4,487	328 5*65,6	0,82		269				
39	Прайс-лист 2017г. ООО "Еникс"	Технориф Н30-клин - элементы А,В,С (м3) МАТ=4770/1,18*1,0917/4,487	7,056	983,52		6940				
40	ТЕР26-01-039-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо (1 м3 изоляции) 260,07 = 2 140,62 - 1,02 x 1 843,68 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	26,24 65,6*0,4	299,08 221,19	77,89	7848	5804	2044	12,167	319,26
41	ТССЦ-104-0731 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Плиты минераловатные на синтетическом связующем Техно (ТУ 5762-043-17925162-2006), марки ТЕХНОРУФ В60 (м3)	26,76	1295,06		34656				
42	ТЕР12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (100 м2 стяжки) 743,43 = 2 062,37 - 1,53 x 862,05 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,656 65,6 / 100	846,6 529,02	261,97 49,24	555	347	172 32	31,303 2,231	20,53 1,46
43	ТССЦ-402-0005 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки 150 (м3)	1,004	932,29		936				

-15-

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	ТЕР12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 (100 м2 стяжки) 20,11 = 108,04 - 0,102 x 862,05 (Толщиной 40 мм ПЗ=25 (ОЗП=25; ЭМ=25 к расх.; ЗПМ=25; МАТ=25 к расх.; ТЗ=25; ТЗМ=25); МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,656 65,6 / 100	578,16 485,88	92,28 18,98	379	319	60 12	28,75 0,8625	18,86 0,57
45	ТССЦ-402-0005 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки 150 (м3)	1,673	932,29		1560				
46	ТЕР06-01-015-10 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Армирование подстилающих слоев и набетонок (1 т) 557,03 = 9 080,92 - 1 x 8 523,89 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,144 48*3*0,001	597,55 251,91	58,72 4,86	86	36	8 1	14,536 0,184	2,09 0,03
47	ТССЦ-204-0076 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс ВР-I, диаметр 4 мм (Лист 4 - СИ1) (т)	0,144	9081,68		1308				
48	ТЕР12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в два слоя (100 м2 кровли) 515,33 = 12 618,95 - 114 x 56,17 - 116 x 49,14 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,656 65,6 / 100	566,63 303,85	89,42 6,08	372	199	59 4	16,514 0,23	10,83 0,15
49	ТССЦ-101-4702 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Техноэласт ЭПП (м2)	76,1	41,21		3136				
50	ТССЦ-101-4703 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Техноэласт ЭКП (м2)	74,78	48,23		3607				
Узлы										
Узел 1										
51	ТЕР12-01-010-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, паралеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (100 м2 покрытия) 2 157,52 = 18 045,58 - 0,782 x 20 317,21 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,0161 (8,2*0,196) / 100	2444,59 2164,07	36,82 6,08	39	35	1	129,6625 0,23	2,09
52	ТССЦ-201-0966 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Изделия фасонные (толщина 0,5 мм) с покрытием полиэстер (м2)	1,61	194,15		313				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	ТЕР26-01-039-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо (1 м3 изоляции) 260,07 = 2 140,62 - 1,02 x 1 843,68 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,16 0,02*8,2	299,08 221,19	77,89	48	36	12	12,167	1,95
54	ТССЦ-104-0742 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Плиты теплоизоляционные минераловатные РОКЛАЙТ (ТУ 5762-049-17925162-2006) (м3)	0,163	309,76		50				
55	ТЕР12-01-015-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство гидроизоляции: оклеечной в один слой (100 м2 изолируемой поверхности) 2 673,14 = 3 740,14 - 110 x 9,70 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,066 (0,8*8,2) / 100	2735,26 370,51	105,71 5,47	181	24	7	20,1365 0,207	1,33 0,01
56	ТССЦ-101-4702 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Технозласт ЭПП (м2)	7,26	41,21		299				
Узел 2										
57	ТЕР12-01-010-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (100 м2 покрытия) 2 108,41 = 18 045,58 - 0,004 x 12 276,99 - 0,782 x 20 317,21 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,0821 (7*0,471+7*0,702) / 100	2395,48 2164,07	36,82 6,08	197	178	3	129,6625 0,23	10,65 0,02
58	ТССЦ-201-0966 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Изделия фасонные (толщина 0,5 мм) с покрытием полиэстер (м2)	8,21	194,15		1594				
59	ТССЦ-101-3400 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Дюбель-гвоздь 10x120 мм (шт.)	21	0,95		20				
60	ТССЦ-101-2589 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Дюбель-гвоздь 6x40 мм (шт.)	28	1,42		40				
61	ТССЦ-101-1750 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Шурупы-саморезы 8x160 мм (10 шт.)	2,8 28 / 10	7,43		21				
62	ТССЦ-101-1691 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Шурупы-саморезы М4,2x16 мм (шт.)	84 12*7	0,12		10				
63	ТЕР26-01-039-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо (1 м3 изоляции) 260,07 = 2 140,62 - 1,02 x 1 843,68 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,46 0,06*7+0,075*0,75*0,05*2*7	299,08 221,19	77,89	138	102	36	12,167	5,6

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	Прайс-лист 2017г. ООО"Комп. Металл Профиль"	Уплотнитель для профлиста Н-75х750-А (шт) МАТ=80/1,18*1,0917/4,487	14	16,5		231				
65	ТССЦ-104-0742 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Плиты теплоизоляционные минераловатные РОКЛАЙТ (ТУ 5762-049- 17925162-2006) (м3)	0,4284	309,76		133				
66	ТЕР10-01-053-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка каркаса из брусьев (1 м3) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,071 0,04*0,07*1,2*3*7	3545,22 934,23	56,45 4,26	252	66	4	48,8865 0,161	3,47 0,01
67	ТЕР10-01-053-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка каркаса из досок (1 м3) 1 306,93 = 3 416,00 - 0,56 х 1 888,28 - 0,49 х 2 146,19 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,028 0,004*7	1436,15 934,23	56,45 4,26	40	26	2	48,8865 0,161	1,37
68	ТССЦ-102-0055 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Доски обрезные хвойных пород (м3)	0,03	2515,88		75				
69	ТЕР12-01-005-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Защита дополнительным одним слоем рулонных наплавляемых материалов (100 м) 363,97 = 8 865,19 - 173 х 49,14 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,08 8 / 100	398,59 186,42	79,01 5,18	32	15	6	10,1315 0,1955	0,81 0,02
70	ТССЦ-101-4702 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Техноласт ЭПП (м2)	13,84	41,21		570				
Узел 3										
71	ТЕР07-05-039-18 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Уплотнение стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных: насухо (100 м шва) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,232 (2*11,6) / 100	1262,28 84,56	13,1	293	20	3	4,761	1,1
72	ТЕР07-05-039-07 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стен мастикой: герметизирующей нетвердеющей (100 м шва) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,232 (2*11,6) / 100	3728,61 411,14	1985,84 152,47	865	95	461 35	23,1495 7,7395	5,37 1,8
73	ТЕР26-01-039-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо (1 м3 изоляции) 260,07 = 2 140,62 - 1,02 х 1 843,68 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,12 0,01*11,6	299,08 221,19	77,89	36	27	9	12,167	1,46

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	ТССЦ-104-0742 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Плиты теплоизоляционные минераловатные РОКЛАЙТ (ТУ 5762-049-17925162-2006) (м3)	0,1224	309,76		38				
Узел 4										
75	ТЕР06-01-015-08 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (1 т) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,016 3,8*4,2*0,001	12321,92 1291,21	55,5 4,57	197	21	1	72,703 0,1725	1,16
76	ТЕР26-01-039-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо (1 м3 изоляции) 260,07 = 2 140,62 - 1,02 x 1 643,68 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,4	299,08 221,19	77,89	120	89	31	12,167	4,87
77	ТССЦ-104-0742 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Плиты теплоизоляционные минераловатные РОКЛАЙТ (ТУ 5762-049-17925162-2006) (м3)	0,408	309,76		126				
78	ТЕР07-01-044-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка монтажных изделий массой: более 20 кг (1 т стальных элементов) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,2224 55,6*4*0,001	17026,46 721,48	370,71	3787	160	82	36,11	8,03
79	ТЕР07-05-039-09 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство герметизации мастикой: герметизирующей нетвердеющей (100 м шва) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,053 5,3 / 100	3529,52 432,17	1837,37 124,83	187	23	97 7	24,334 6,3365	1,29 0,34
Узел 22										
80	ТЕР12-01-004-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство примыканий кровель из наплавливаемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков (100 м примыканий) 981,71 = 15 576,20 - 252 x 56,17 - 0,51 x 862,05 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,172 17,2 / 100	1100,75 733,63	179,01 21,61	189	126	31 4	40,825 0,8165	7,02 0,14
81	ТССЦ-101-4702 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Техноэласт ЭПП (м2)	43,34	41,21		1786				
82	Прайс-лист 2017г. М-н "Е-утеплитель"	Галтель ТЕХНОРУФ В60 (м3) МАТ=11800/1,18*1,0917/4,487	0,0877	2433,03		213				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	ТЕР12-01-010-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство мелких покрытий (брандамузры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (МС 19) (100 м2 покрытия) 2 108,41 = 18 045,58 - 0,004 x 12 276,99 - 0,782 x 20 317,21 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,129 12,9 / 100	2395,48 2164,07	36,82 6,08	309	279	5 1	129,6625 0,23	16,73 0,03
84	ТССЦ-201-0296 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Элементы фасонные (доборные) изготавливаются из оцинкованной стали (0,7 мм) (т)	0,08	19612,84		1569				
85	ТССЦ-101-3910 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Дюбеля для крепления (кг)	2	90		180				
86	ТЕР07-01-044-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг (МС 23) (1 т стальных элементов) 1 774,54 = 17 267,66 - 1 x 15 493,12 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,0253 0,79*32*0,001	1952,49 981,12	383,18	49	25	10	49,105	1,24
87	ТССЦ-201-0297 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Элементы фасонные (доборные) изготавливаются из листовой стали оцинкованные (т)	0,0253	24993,55		632				
88	ТЕР06-01-068-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство гермитового шнура (100 м шва) 9 967,60 = 18 473,92 - 184 x 46,23 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,172 17,2 / 100	10031,75 464,42	27,39	1725	80	5	24,955	4,29
Узел 6										
89	ТЕР07-01-044-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг (1 т стальных элементов) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,03423 (4,32*9,5*15,7*1,3)*0,001	17445,61 981,12	383,18	597	34	13	49,105	1,68
90	ТЕР26-01-039-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо (1 м3 изоляции) 260,07 = 2 140,62 - 1,02 x 1 843,68 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,06	299,08 221,19	77,89	18	13	5	12,167	0,73
91	ТССЦ-104-0742 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Плиты теплоизоляционные минераловатные РОКЛАЙТ (ТУ 5762-049-17925162-2006) (м3)	0,0612	309,76		19				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	ТЕР12-01-004-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков (100 м примыканий) 981,71 = 15 576,20 - 252 х 56,17 - 0,51 х 862,05 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,025 2,5 / 100	1100,75 733,63	179,01 21,61	28	18	4 1	40,825 0,8165	1,02 0,02
93	ТССЦ-101-4702 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Технозласт ЭПП (м2)	6,3	41,21		260				
94	Прайс-лист 2017г. М-н "Е-утеплитель"	Галтель ТЕХНОРУФ В60 (м3) МАТ=11800/1,18*1,0917/4,487	0,0128	2433,03		31				
95	ТССЦ-101-4639 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Саморезы кровельные окрашенные 4,8х19 мм (10 шт.)	1,6 16 / 10	4,92		8				
Узел 7										
96	ТЕР16-07-002-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка уплотнителя (1 воронка) (Обнуление мат-в МАТ=0 к расх.; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1	86,84 64,61	22,23 0,3	87	65	22	3,381 0,0115	3,38 0,01
97	Прайс-лист 2017г. Компания «РИОНКРОВ»	Уплотнитель Roofseal - 3 110-200мм (шт) МАТ=1500/1,18*1,0917/4,487	1	309,28		309				
98	ТЕР26-01-039-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо (1 м3 изоляции) 260,07 = 2 140,62 - 1,02 х 1 843,68 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,02	299,08 221,19	77,89	6	4	2	12,167	0,24
99	ТССЦ-104-0742 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Плиты теплоизоляционные минераловатные РОКЛАЙТ (ТУ 5762-049-17925162-2006) (м3)	0,0204	309,76		6				
100	ТЕР07-01-044-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг (1 т стальных элементов) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,00471 15,7*0,3*0,001	17445,61 981,12	383,18	82	5	2	49,105	0,23
101	ТЕР07-05-039-13 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Нанесение мастики (100 м шва) 64,11 = 168,30 - 0,0042 х 24 807,57 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,005 0,5 / 100	73,73 20,79	52,94				1,2305	0,01
102	ТССЦ-101-4727 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Мастика для гибкой черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ № 23 (Фиксер) (кг)	0,25 0,5*0,5	24,45		6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Узел 8										
103	ТЕР12-01-002-08 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в три слоя (100 м2 кровли) 749,90 = 18 511,65 - 115 х 56,17 - 230 х 49,14 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,076 (3,8*2) / 100	823,39 429,34	134,08 9,43	63	33	10 1	23,3335 0,3565	1,77 0,03
104	ТССЦ-101-4703 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Технозласт ЭКП (м2)	26,22	48,23		1265				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						83972	9966	3786		552,22
Накладные расходы								101		4,74
Сметная прибыль						11686				
Итого по разделу 3 Кровля						7043				
						102701				552,22
										4,74
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						83972	9966	3786		552,22
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Переход в цены 2 кв. 2017 года ОЗП=15,57; ЭМ=8,397; ЗПМ=15,57; МАТ=4,487)								101		4,74
						502039	155171	31791		552,22
Накладные расходы								1573		4,74
Сметная прибыль						155213				
Итого по разделу 3 Кровля						87718				
						744970				552,22
										4,74
Раздел 4. металлоконструкции										
105	ТЕР09-06-024-13 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Монтаж: кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок и обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2 (1 т конструкций) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,086 (10,7+14+61)*0,001	1391,14 856,87	468,6 30,43	120	74	40 3	45,5055 1,15	3,91 0,1
106	ТССЦ-101-1714 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Болты с гайками и шайбами строительные (т)	0,0003	22050,9		7				
107	ТССЦ-201-0755 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (т)	0,053	17617,18		934				
108	ТССЦ-201-0768 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т (т)	0,033	14673,38		484				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	ТЕР09-03-002-12 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м (1 т конструкций) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2,886 (2464+73+35+127+187)*0,001	1442,95 419,34	829,51 88,19	4164	1210	2394 255	20,9875 2,9555	60,57 8,53
110	ТССЦ-201-0756 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т (т)	2,886	15599,57		45020				
111	ТЕР09-04-002-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м (100 м2 покрытия) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,656 65,6 / 100	1662,74 698,52	660,18 84,38	1091	458	433 55	40,825 3,0015	26,78 1,97
112	ТССЦ-101-3833 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Профилированный лист оцинкованный Н75-750-0,7 (т)	0,98	12230,51		11986				
113	ТЕР09-06-024-05 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Монтаж конструкций из листовой стали (1 т конструкций) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,083	2763,06 1177,78	1253,88 34,39	229	98	104 3	62,5485 1,2995	5,19 0,11
114	ТССЦ-201-0768 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т (т)	0,083	14673,38		1218				
115	ТЕР09-03-006-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м: прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М (100 м рельса в одну нитку) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,134 (6,7*2) / 100	11775,21 2495,36	8846,57 2242,36	1578	334	1185 300	138,8625 101,3725	18,61 13,58
116	ТССЦ-201-0632 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные (т)	0,704	7658,73		5392				
117	ТЕР09-06-001-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Монтаж: конструкций стопорных устройств и ограждений поворотов подвесных путей (1 т конструкций) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,013	883,61 595,29	209,13 8,52	11	8	3	37,605 0,322	0,49
118	ТССЦ-201-0630 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Упоры (т)	0,013	8236,54		107				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	ТЕР09-03-030-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (1 т конструкций) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2,036 (471+435+45+685+400)*0,001	2107,87 808,65	1158,2 144,06	4292	1646	2358 293	44,9995 5,428	91,62 11,05
120	ТССЦ-101-1714 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Болты с гайками и шайбами строительные (т)	0,021 2,036*0,0105	22050,9		463				
121	ТССЦ-201-0728 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Площадки с ограждениями (т)	2,036	15060,52		30663				
122	ТЕР09-03-029-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением (1 т конструкций) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,618 (131+155+89+42+201)*0,001	1880,96 684,95	1054,99 171,95	1162	423	652 106	37,2255 6,486	23,01 4,01
123	ТССЦ-101-1714 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Болты с гайками и шайбами строительные (т)	0,008 0,618*0,0134	22050,9		176				
124	ТССЦ-201-0650 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (т)	0,618	14100		8714				
125	ТЕР09-05-006-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Резка стального профилированного настила (1 м реза) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2,3	7,66 6,87	0,79	18	16	2	0,391	0,9
126 В	УМТС-310-7014 2006 г. Черный металлолом (т) МАТ=1980/42,8*15,03		0,017	695,31		(12)				

ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах	117829	4267	7171	231,08
Накладные расходы			1015	39,35
Сметная прибыль	5229			
Итого по разделу 4 Металлоконструкции	4490			
Возврат материалов	127548			231,08
	12			39,35

ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах	117829	4267	7171	231,08
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Переход в цены 2 кв. 2017 года ОЗП=15,57; ЭМ=8,397; ЗПМ=15,57; МАТ=4,487)	604029	66437	60215 15804	39,35 231,08
Накладные расходы	69082			
Сметная прибыль	55924			
Итого по разделу 4 Металлоконструкции	729035			231,08
Возврат материалов	54			39,35
				-24-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 5. Антикоррозионная защита										
127	ТЕР13-03-002-12 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунт-эмалью Армотанк 07 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>(Обнуление мат-в МАТ=0 к расх.; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	3,07 307 / 100	139,01 114,24	24,77 0,23	427	351	76 1	5,336 0,0115	16,38 0,04
128	Прайс-лист 2017 г. АО "МХЗ"	Комплект грунт-эмаль Армотанк 07 (кг) <i>МАТ=422,38/1,18*1,0917/4,487</i>	70,6 307*0,23	87,09		6149				
129	Прайс-лист 2017 г. АО "МХЗ"	Растворитель 071 (кг) <i>МАТ=165,6/1,18*1,0917/4,487</i>	7,06 70,6*0,1	34,14		241				
130	ТЕР13-03-004-28 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: Армотанк N770 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>(Обнуление мат-в МАТ=0 к расх.; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	3,07 307 / 100	69,02 49,63	19,39 0,23	212	152	60 1	2,7945 0,0115	8,58 0,04
131	Прайс-лист 2017 г. АО "МХЗ"	Комплект грунт-эмаль Армотанк N770 (кг) <i>МАТ=464,11/1,18*1,0917/4,487</i>	39,9 307*0,13	95,69		3818				
132	Прайс-лист 2017 г. АО "МХЗ"	Растворитель 022 (кг) <i>МАТ=118,8/1,18*1,0917/4,487</i>	3,99 39,9*0,1	24,5		98				
133	ТЕР13-03-002-11 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей соединений за один раз: грунт-шпатлевкой ЭП-0010 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>(МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	0,154 (307*0,05) / 100	818,92 114,24	24,77 0,23	126	18	4	5,336 0,0115	0,82
134	ТЕР13-03-004-28 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Окраска металлических огрунтованных поверхностей соединений Армотанк N700 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>(Обнуление стоимости материалов МАТ=0 к расх.; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	0,154 15,4 / 100	69,02 49,63	19,39 0,23	11	8	3	2,7945 0,0115	0,43
135	Прайс-лист 2017 г. АО "МХЗ"	Комплект грунт-эмаль Армотанк N700 (кг) <i>МАТ=464,11/1,18*1,0917/4,487</i>	2 15,4*0,13	95,69		191				
136	Прайс-лист 2017 г. АО "МХЗ"	Растворитель 022 (кг) <i>МАТ=118,8/1,18*1,0917/4,487</i>	0,2 2*0,1	24,5		5				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						11278	529	143 2		26,21 0,08
Накладные расходы						526				
Сметная прибыль						372				
Итого по разделу 5 Антикоррозионная защита						12176				26,21 0,08

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						11278	529	143		26,21
								2		0,08
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Переход в цены 2 кв. 2017 года ОЗП=15,57; ЭМ=8,397; ЗПМ=15,57; МАТ=4,487)						57027	8237	1201		26,21
								31		0,08
Накладные расходы						6945				
Сметная прибыль						4630				
Итого по разделу 5 Антикоррозионная защита						68602				26,21
										0,08
Раздел 6. Проёмы										
137	ТЕР09-04-012-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка металлических дверных блоков в готовые проёмы (1 м2 проема) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2,1	113,47 53,54	26,62	238	112	56	2,76	5,8
138	ТССЦ-203-8118 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Дверь ДСН ППН М2 У, размером 1000х2100 мм (шт.)	1	3045,92		3046				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						3284	112	56		5,8
Накладные расходы						111				
Сметная прибыль						95				
Итого по разделу 6 Проёмы						3490				5,8
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						3284	112	56		5,8
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Переход в цены 2 кв. 2017 года ОЗП=15,57; ЭМ=8,397; ЗПМ=15,57; МАТ=4,487)						16195	1744	470		5,8
Накладные расходы						1465				
Сметная прибыль						1186				
Итого по разделу 6 Проёмы						18846				5,8
Раздел 7. Полы										
Тип 1										
139	ТЕР46-08-044-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Гидроструйная очистка: бетонных поверхностей (1 м2 поверхности) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	52	4,56 2,88	1,22	237	150	63	0,1725	8,97
140	ТЕР13-03-003-13 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Обнуление мат-в МАТ=0 к расч.; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,52 52 / 100	79,03 51,88	27,15 0,23	41	27	14	2,921 0,0115	1,52 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
141	Прайс-лист 2017г. "БМС"	Двухкомпонентное покрытие MasterSeal 588 (кг) MAT=245,38/1,18*1,0917/4,487	182 52*3,5	50,59		9207				
142	ТЕР11-01-011-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм (100 м2 стяжки) 690,35 = 2 767,25 - 2,04 x 1 018,09 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,52 52 / 100	792,14 713,84	66,54 38,64	412	371	35 20	46,7475 1,4605	24,31 0,76
143	ТССЦ-401-0089 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350) (м3)	1,061	1393,79		1479				
144	ТЕР11-01-011-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять к расценке 11-01-011-03 (100 м2 стяжки) 18,06 = 537,29 - 0,51 x 1 018,09 (Толщиной от 40 до 94 мм ПЗ=9,4 (ОЗП=9,4; ЭМ=9,4 к расх.; ЗПМ=9,4; МАТ=9,4 к расх.; ТЗ=9,4; ТЗМ=9,4); МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,52 52 / 100	195,23 82,59	112,64 60,1	102	43	59 31	5,405 2,2701	2,81 1,18
145	ТССЦ-401-0089 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350) (м3)	2,493	1393,79		3475				
146	ТЕР06-01-015-10 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Армирование подстилающих слоев и набетонок (1 т) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,1602 52*3,08*0,001	9121,44 251,91	58,72 4,86	1461	40	9 1	14,536 0,184	2,33 0,03
147	ТССЦ-204-0097 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Сетка сварная из холоднокатанной проволоки 4-5 мм (т)	0,1602	11220,96		1798				
148	ТЕР11-01-015-07 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий (100 м2 покрытия) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,52 52 / 100	2331,88 1634,74	680,12 47,35	1213	850	354 25	92,046 2,4035	47,86 1,25
149	ТЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	52	2,29 1,92	0,37	119	100	19	0,115	5,98
150	ТЕР13-03-001-13 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Обнуление мат-в МАТ=0 к расх.; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,52 52 / 100	232,43 205,28	27,15 0,23	121	107	14	10,4305 0,0115	5,42 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
151	Прайс- лист 2017 г. БМС	Грунт Ucrete Primer SC (м2) MAT=308,87/1,18*1,0917/4,487	52	63,69		3312				
152	ТЕР11-01-021-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство покрытий полимерцементных: однослойных наливных толщиной 4 мм (100 м2 покрытия) (Обнуление мат-в MAT=0 к расх.; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,52 52 / 100	1866,67 1387,1	479,57 244,78	971	722	249 127	80,04 12,282	41,62 6,39
153	Прайс- лист 2017 г. БМС	Покрытие Ucrete MT (кг) MAT=232,91/1,18*1,0917/4,487	624 12*52	48,02		29964				
Тип 2										
154	ТЕР15-02-036-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен (100 м2 оштукатуриваемой поверхности) (Обнуление мат-в MAT=0 к расх.; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,1 10 / 100	2766,44 2685,48	80,96 42,72	277	269	8 4	149,4425 1,656	14,94 0,17
155	ТССЦ-101-3903 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Сетка штукатурная тканая из проволоки толщиной 1,6 мм, 5x5 мм (м2)	10	50,14		501				
156	ТЕР46-08-003-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW: механизированным способом (1 м3 готового состава) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,2 10*0,02	208,67 102,3	106,37 80,65	42	20	22 16	6,1295 4,094	1,23 0,82
157	Прайс- лист 2017 г. БМС	Покрытие MasterEmaco S5400 (кг) MAT=63/1,18*1,0917/4,487	400 40*10	12,99		5196				
158	ТССЦ-411-0001 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Вода (м3)	1,6	3,36		5				
159	ТЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	10	2,29 1,92	0,37	23	19	4	0,115	1,15
160	ТЕР13-03-001-05 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей, первый слой Ucrete Primer RG (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Обнуление мат-в MAT=0 к расх.; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,1 10 / 100	193,19 177,83	15,36 0,23	19	18	1	8,533 0,0115	0,85
161	Прайс- лист 2017 г. БМС	Грунт Ucrete Primer RG (кг) MAT=1077,06/1,18*1,0917/4,487	3 0,3*10	222,08		666				

-28-

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
162	ТЕР11-01-021-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство покрытий полимерцементных: однослойных наливных толщиной 4 мм (100 м2 покрытия) (Обнуление мат-в МАТ=0 к расх.; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,1 10 / 100	1866,67 1387,1	479,57 244,78	187	139	48 24	80,04 12,282	8 1,23
163	Прайс- лист 2017 г. БМС	Покрытие Ucrete RG (кг) МАТ=310,58/1,18*1,0917/4,487	90 9*10	64,04		5764				

Тип 3

164	ТЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	5	2,29 1,92	0,37	11	10	1	0,115	0,58
165	ТЕР13-03-001-05 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей, первый слой Ucrete Primer RG (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Обнуление мат-в МАТ=0 к расх.; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,05 5 / 100	193,19 177,83	15,36 0,23	10	9	1	8,533 0,0115	0,43
166	Прайс- лист 2017 г. БМС	Грунт Ucrete Primer RG (кг) МАТ=1077,06/1,18*1,0917/4,487	1,5 0,3*5	222,08		333				
167	ТЕР11-01-021-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство покрытий полимерцементных: однослойных пластичных толщиной 6 мм (100 м2 покрытия) (Обнуление мат-в МАТ=0 к расх.; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,05 5 / 100	2705,33 1780,11	925,22 494,83	135	89	46 25	102,718 24,8285	5,14 1,24
168	Прайс- лист 2017 г. БМС	Покрытие Ucrete RG (кг) МАТ=310,58/1,18*1,0917/4,487	45 9*5	64,04		2882				

Тип 4

169	ТЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,25	2,29 1,92	0,37	1		1	0,115	0,03
170	ТЕР13-03-001-13 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Обнуление мат-в МАТ=0 к расх.; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,0025 0,25 / 100	232,43 205,28	27,15 0,23	1	1		10,4305 0,0115	0,03
171	Прайс- лист 2017 г. БМС	Грунт Ucrete Primer SC (м2) МАТ=308,87/1,18*1,0917/4,487	0,25	63,69		16				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172	ТЕР11-01-021-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство покрытий полимерцементных: однослойных наливных толщиной 4 мм (100 м ² покрытия) (Обнуление мат-в МАТ=0 к расх.; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,0025 0,25 / 100	1866,67 1387,1	479,57 244,78	5	4	1 1	80,04 12,282	0,2 0,03
173	Прайс- лист 2017 г. БМС	Покрытие Ucrete RG (кг) МАТ=310,58/1,18*1,0917/4,487	2,25 9*0,25	64,04		144				
Лист 5										
174	ТЕР11-01-044-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Нарезка швов в бетоне с заполнением швов герметиком при устройстве полимерных наливных полов (100 м) (Обнуление мат-в МАТ=0 к расх.; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1,415 (25*91+23*2,5) / 100	1138,94 181,56	957,38 85,2	1612	257	1355 121	11,1665 3,22	15,8 4,56
175	ТЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Обеспыливание поверхности (1 м ² обеспыливаемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	4,54	2,29 1,92	0,37	10	9	1	0,115	0,52
176	ТЕР13-03-001-13 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей (100 м ² окрашиваемой поверхности) (Обнуление мат-в МАТ=0 к расх.; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,00414 (0,006*3*23) / 100	232,43 205,28	27,15 0,23	1	1		10,4305 0,0115	0,04
177	Прайс- лист 2017 г. БМС	Грунтовка MasterSeal P460 (Шов толщиной 6 мм) (мл) МАТ=41,83/1,18*1,0917/4,487	23	8,62		198				
178	Прайс- лист 2017 г. БМС	Хим. стойкий герметик MasterSeal CR460 (Шов толщиной 6 мм) (мл) МАТ=89,21/1,18*1,0917/4,487	23	18,39		423				
179	ТЕР07-05-039-18 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Укладка шнура Вилатерм (100 м шва) (Обнуление мат-в МАТ=0 к расх.; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,32 32 / 100	97,66 84,56	13,1	31	27	4	4,761	1,52
180	ТССЦ-101-4255 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм", сечение круглое сплошное, диаметр 6 мм (м)	32	2,69		86				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
181	ТЕР11-01-050-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Прокладка Изолона НПЭ Л15 в один слой насухо (100 м2 поверхности) 59,65 = 1 850,36 - 122,4 x 14,63 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,0224 (32*0,07) / 100	68,6 66,22	2,38	2	2		3,9675	0,09
182	ТССЦ-101-2962 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Изолон НПЭ Л15 (м2)	2,742	5,76		16				
183	ТЕР11-01-015-07 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Снятие фаски по периметру фундаментов (100 м2 покрытия) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,00345 (23*0,015) / 100	2331,88 1634,74	680,12 47,35	8	6	2	92,046 2,4035	0,32 0,01
Устройство галтели										
184	ТЕР11-01-015-07 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий (100 м2 покрытия) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,045 ((0,05+0,05)*45) / 100	2331,88 1634,74	680,12 47,35	105	74	31 2	92,046 2,4035	4,14 0,11
185	ТЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	4,5	2,29 1,92	0,37	10	9	1	0,115	0,52
186	ТЕР13-03-001-05 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей, первый слой Ucrete Primer RG (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Обнуление мат-а МАТ=0 к расх.; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,045 4,5 / 100	193,19 177,83	15,36 0,23	9	8	1	8,533 0,0115	0,38
187	Прайс- лист 2017 г. БМС	Грунт Ucrete Primer RG (м2) МАТ=215,41/1,18*1,0917/4,487	4,5	44,42		200				
188	ТЕР11-01-039-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство плитусов: цементных (100 м плитуса) 199,97 = 365,99 - 0,16 x 1 037,65 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,45 45 / 100	229,97 225,21	4,76	103	101	2	11,96	5,38
189	Прайс- лист 2017 г. БМС	Покрывание Ucrete RG (кг) МАТ=310,58/1,18*1,0917/4,487	112,6 0,0563*2000	64,04		7211				
190	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) 640,24 = 2 850,75 - 0,016 x 3 032,03 - 0,24 x 9 008,33 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,055 5,5 / 100	711,51 453,71	92,67	39	25	5	24,38	1,34

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
191	Прайс- лист 2017 г. БМС	Покрытие для гидроизоляции MasterSeal M 338 (кг) MAT=915 01/1 18*1.0917/4.487	1,65 0,3*5,5	188,66		311				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						80505	3507	2351 397		203,45 17,8
Накладные расходы						5062				
Сметная прибыль						2828				
Итого по разделу 7 Полы						88395				203,45 17,8
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						80505	3507	2351 397		203,45 17,8
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Переход в цены 2 кв. 2017 года ОЗП=15,57; ЭМ=8,397; ЗПМ=15,57; МАТ=4,487)						409286	54603	19742 6181		203,45 17,8
Накладные расходы						67097				
Сметная прибыль						35211				
Итого по разделу 7 Полы						511594				203,45 17,8
Раздел 8. Отмостка										
192	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство основания: песчаного (1 м3 основания) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2,7 27*0,1	286,74 42,26	53,8 6,84	774	114	145 18	2,645 0,3335	7,14 0,9
193	ТЕР27-04-017-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта (100 м3) 2 531,45 = 204 656,45 - 100 х 2 021,25 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,0216 (27*0,08) / 100	2911,17 2363,29	547,88	63	51	12	147,89	3,19
194	ТССЦ-104-0312 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-35 (м3)	2,16	1997,56		4315				
195	ТЕР11-01-002-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство подстилающих слоев: щебеночных (1 м3 подстилающего слоя) 251,94 = 272,85 - 0,1 х 72,06 - 0,09 х 152,25 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	5,886 27*0,218	272,39 74,34	82,47 12,47	1603	438	485 73	4,2895 0,6325	25,25 3,72
196	ТССЦ-408-0015 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм (м3)	1,12	91,81		103				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
197	ТЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство бетонной подготовки (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) в 835,57 = 99 007,65 - 102 х 884,04 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,026 (32,4*0,08) / 100	9588,18 3160,89	2609,12 547,72	249	82	68 14	207 20,7	5,38 0,54
198	ТССЦ-401-0069 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350) (м3)	2,652	1320,87		3503				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						10610	685	710 105		40,96 5,16
Накладные расходы						1058				
Сметная прибыль						599				
Итого по разделу 8 Отмостка						12267				40,96 5,16
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						10610	685	710 105		40,96 5,16
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Переход в цены 2 кв. 2017 года ОЗП=15,57; ЭМ=8,397; ЗПМ=15,57; МАТ=4,487)						57977	10666	5963 1635		40,96 5,16
Накладные расходы						14030				
Сметная прибыль						7469				
Итого по разделу 8 Отмостка						79476				40,96 5,16
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						413488	30856	18263 2430		1752,27 97,76
Накладные расходы						40099				
В том числе, справочно:										
66% ФОТ (от 36) (Поз. 156)						24				
99% ФОТ (от 6243) (Поз. 105, 109, 111, 113, 115, 117, 119, 122, 125, 137, 127, 130, 133-134, 140, 149-150, 159-160, 164-165, 169-170, 175-176, 185-186)						6181				
102% ФОТ (от 14) (Поз. 12)						14				
110% ФОТ (от 7636) (Поз. 37, 40, 53, 63, 73, 76, 90, 98)						8400				
116% ФОТ (от 2779) (Поз. 1, 3, 7-9, 14, 18, 30, 46, 75, 88, 146, 197, 154)						3224				
121% ФОТ (от 814) (Поз. 31, 139)						985				
130% ФОТ (от 92) (Поз. 66-67)						120				
132% ФОТ (от 1732) (Поз. 35, 42, 44, 48, 51, 55, 57, 69, 80, 83, 92, 103)						2286				
134% ФОТ (от 9614) (Поз. 13, 20-21, 25-26, 190, 192)						12883				
135% ФОТ (от 3545) (Поз. 142, 144, 148, 152, 162, 167, 172, 174, 181, 183-184, 188, 195)						4786				
141% ФОТ (от 65) (Поз. 96)						92				
143% ФОТ (от 403) (Поз. 27, 78, 86, 89, 100)						576				-33-

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	156% ФОТ (от 51) (Поз. 193)					80				
	171% ФОТ (от 262) (Поз. 19, 33, 71-72, 79, 101, 179)					448				
	Сметная прибыль					25125				
	В том числе, справочно:									
	55% ФОТ (от 273) (Поз. 154)					150				
	63% ФОТ (от 92) (Поз. 66-67)					58				
	65% ФОТ (от 4238) (Поз. 1, 3, 7-9, 14, 18, 30, 46, 75, 88, 146, 197, 35, 42, 44, 48, 51, 55, 57, 69, 80, 83, 92, 103)					2755				
	70% ФОТ (от 9299) (Поз. 31, 139, 37, 40, 53, 63, 73, 76, 90, 98, 127, 130, 133-134, 140, 149-150, 159-160, 164-165, 169-170, 175-176, 185-186)					6509				
	75% ФОТ (от 3559) (Поз. 12, 142, 144, 148, 152, 162, 167, 172, 174, 181, 183-184, 188, 195)					2670				
	80% ФОТ (от 9614) (Поз. 13, 20-21, 25-26, 190, 192)					7691				
	83% ФОТ (от 65) (Поз. 96)					54				
	85% ФОТ (от 5797) (Поз. 27, 78, 86, 89, 100, 105, 109, 111, 113, 115, 117, 119, 122, 125, 137)					4928				
	95% ФОТ (от 51) (Поз. 193)					48				
	100% ФОТ (от 262) (Поз. 19, 33, 71-72, 79, 101, 179)					262				
	Итого по смете:									
	Итого					478712				1752,27 97,76
	В том числе:									
	Материалы					364369				
	Машины и механизмы					18263				
	ФОТ					33286				
	Накладные расходы					40099				
	Сметная прибыль					25125				
	ВСЕГО по смете					478712				1752,27 97,76
	Возврат материалов					12				
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
	Итого прямые затраты по смете в базисных ценах					413488	30856	18263 2430		1752,27 97,76
	Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Переход в цены 2 кв. 2017 года ОЗП=15,57; ЭМ=8,397; ЗПМ=15,57; МАТ=4,487)					2268705	480428	153355 37835		1752,27 97,76
	Накладные расходы					531561				
	В том числе, справочно:									
	56% = 66%*0,85 ФОТ (от 560) (Поз. 156)					314				
	84% = 99%*0,85 ФОТ (от 97204) (Поз. 105, 109, 111, 113, 115, 117, 119, 122, 125, 137, 127, 130, 133-134, 140, 149-150, 159-160, 164-165, 169-170, 175-176, 185-186)					81651				
	87% = 102%*0,85 ФОТ (от 218) (Поз. 12)					190				
	94% = 110%*0,85 ФОТ (от 118893) (Поз. 37, 40, 53, 63, 73, 76, 90, 98)					111759				-34-

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99% = 116%*0,85 ФОТ (от 43268) (Поз. 1, 3, 7-9, 14, 18, 30, 46, 75, 88, 146, 197, 154)						42836				
103% = 121%*0,85 ФОТ (от 12674) (Поз. 31, 139)						13054				
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 1432) (Поз. 66-67)						1590				
112% = 132%*0,85 ФОТ (от 26967) (Поз. 35, 42, 44, 48, 51, 55, 57, 69, 80, 83, 92, 103)						30203				
114% = 134%*0,85 ФОТ (от 149690) (Поз. 13, 20-21, 25-26, 190, 192)						170647				
115% = 135%*0,85 ФОТ (от 55196) (Поз. 142, 144, 148, 152, 162, 167, 172, 174, 181, 183-184, 188, 195)						63475				
120% = 141%*0,85 ФОТ (от 1012) (Поз. 96)						1214				
122% = 143%*0,85 ФОТ (от 6275) (Поз. 27, 78, 86, 89, 100)						7656				
133% = 156%*0,85 ФОТ (от 794) (Поз. 193)						1056				
145% = 171%*0,85 ФОТ (от 4080) (Поз. 19, 33, 71-72, 79, 101, 179)						5916				
Сметная прибыль						312941				
В том числе, справочно:										
44% = 55%*0,8 ФОТ (от 4250) (Поз. 154)						1870				
50% = 63%*0,8 ФОТ (от 1432) (Поз. 66-67)						716				
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 65985) (Поз. 1, 3, 7-9, 14, 18, 30, 46, 75, 88, 146, 197, 35, 42, 44, 48, 51, 55, 57, 69, 80, 83, 92, 103)						34312				
56% = 70%*0,8 ФОТ (от 144786) (Поз. 31, 139, 37, 40, 53, 63, 73, 76, 90, 98, 127, 130, 133-134, 140, 149-150, 159-160, 164-165, 169-170, 175-176, 185-186)						81080				
60% = 75%*0,8 ФОТ (от 55414) (Поз. 12, 142, 144, 148, 152, 162, 167, 172, 174, 181, 183-184, 188, 195)						33249				
64% = 80%*0,8 ФОТ (от 149690) (Поз. 13, 20-21, 25-26, 190, 192)						95802				
66% = 83%*0,8 ФОТ (от 1012) (Поз. 96)						668				
68% = 85%*0,8 ФОТ (от 90260) (Поз. 27, 78, 86, 89, 100, 105, 109, 111, 113, 115, 117, 119, 122, 125, 137)						61377				
76% = 95%*0,8 ФОТ (от 794) (Поз. 193)						603				
80% = 100%*0,8 ФОТ (от 4080) (Поз. 19, 33, 71-72, 79, 101, 179)						3264				
Итого по смете:										
Итого						3113207				1752,27 97,76
В том числе:										
Материалы						1634922				
Машины и механизмы						153355				
ФОТ						518263				
Накладные расходы						531561				
Сметная прибыль						312941				
ВСЕГО по смете						3113207				1752,27 97,76
Возврат материалов						54				-35-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

ПОТРЕБНОЕ КОЛИЧЕСТВО РЕСУРСОВ:

№ п.п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Ресурсы подрядчика				
Трудозатраты				
1	036527	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	45,75
2	037623	Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	0,91
3	037988	Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	42,44
4	038354	Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	10,33
5	039084	Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,8
6	036528	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	136,05
7	036894	Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	79,77
8	037259	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	488,47
9	037624	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	84,63
10	037989	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	3,24
11	038355	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	93,72
12	038720	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	133,21
13	039085	Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	419,96
14	039450	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	37,75
15	039816	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	9,12
16	036529	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	41
17	036895	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	8,22
18	037260	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	5,8
19	037625	Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	5,49
20	037990	Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	71,75
21	039086	Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	1,66
22	039817	Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.час	17,2
23	000002	Затраты труда машинистов	чел.час	97,76
Машины и механизмы				
24	020121	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 25-75 т	маш.час	2,26
25	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	31,45
26	020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.час	5,96
27	021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.час	0,04
28	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	12,92
29	021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.час	3,87

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.час	4,66						
31	021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т	маш.час	1,78						
32	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	2,14						
33	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.час	9,53						
34	030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,29						
35	030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	31,97						
36	030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,07						
37	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	2,39						
38	031501	Подмости самоходные высотой подъема 12 м	маш.час	8,76						
39	031812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.час	0,25						
40	031910	Люлька	маш.час	3,07						
41	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	12,67						
42	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	16,09						
43	041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	28,68						
44	041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С	маш.час	1,15						
45	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	7,3						
46	101208	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача до 4 м³/ч, напор 150 м	маш.час	1,78						
47	110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.час	0,82						
48	110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.час	8,59						
49	111100	Вибратор глубинный	маш.час	4,28						
50	111301	Вибратор поверхностный	маш.час	20,82						
51	121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	0,89						
52	121200	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах нарезчики швов в свежесуложенном цементо-бетоне	маш.час	4,56						
53	150401	Горелки газопламенные	маш.час	5,63						
54	330206	Дрели электрические	маш.час	1,82						
55	330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	1,87						
56	330302	Машины шлифовальные угловые	маш.час	0,82						
57	331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	7,6						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	331305	Пылесосы промышленные	маш.час	8,78						
59	331451	Перфораторы электрические	маш.час	0,46						
60	331532	Пила цепная электрическая	маш.час	0,04						
61	331551	Шприц электрический для заделки стыков	маш.час	2,17						
62	331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.час	0,04						
63	332920	Аппарат высокого давления	маш.час	8,37						
64	340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.час	8,79						
65	340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.час	24,02						
66	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	29,56						
Материалы										
67	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,0023						
68	101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-45/190, БНК-45/180	т	0,0017						
69	101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	0,0001						
70	101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0008						
71	101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0087						
72	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	11,6164						
73	101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,0487						
74	101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлан»	т	0,0215						
75	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0039						
76	101-0795	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 3 мм	т	0,0027						
77	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,009						
78	101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0085						
79	101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-350Б	м2	2,886						
80	101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	0,0141						
81	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0141						
82	101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,0111						
83	101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,0093						
84	101-1668	Рогожа	м2	35,393						
85	101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	31,99						
86	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0106						
87	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	1,119						
88	101-1757	Ветошь	кг	0,0198						
89	101-1805	Гвозди строительные	т	0,0068						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	101-1921	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт.	0,21						
91	101-1975	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм	100 м	0,2436						
92	101-2109	Карборунд	кг	1,1369						
93	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	34,7928						
94	101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0035						
95	101-2468	Растворитель марки Р-5	т	0,0004						
96	101-2594	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,004						
97	101-2595	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,0145						
98	102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,0075						
99	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,126						
100	102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,026						
101	102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	0,0398						
102	102-0032	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта	м3	0,0348						
103	102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	0,0151						
104	102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,108						
105	102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,0196						
106	113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0022						
107	113-0122	Отвердитель № 1	т	0,0002						
108	113-0194	Шпатлевка ЭП-00-10 красно-коричневая	т	0,0017						
109	113-0368	Стекло жидкое калийное	т	0,0046						
110	201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0115						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,2613						
112	203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	0,1558						
113	203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	1,7492						
114	203-0514	Щиты настила	м2	2,75						
115	204-0062	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно	т	0,0063						
116	204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	0,3126						
117	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0,1602						
118	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	25,883						
119	402-0001	Раствор готовый кладочный цементный марки 25	м3	0,2852						
120	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,0138						
121	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,066						
122	405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0056						
123	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	5,886						
124	408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	3,24						
125	411-0001	Вода	м3	32,4887						
126	413-0434	Каменная мелочь марки 300	м3	0,6475						
127	508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,1235						
128	Прайс- лист 2017 г. БМС	Грунт Ucrete Primer RG	м2	4,5						
129	Прайс- лист 2017 г. БМС	Грунт Ucrete Primer RG	кг	4,5						
130	Прайс- лист 2017 г. БМС	Грунт Ucrete Primer SC	м2	52,25						
131	Прайс- лист 2017 г. БМС	Грунтовка MasterSeal P460 (Шов толщиной 6 мм)	мп	23						
132	Прайс- лист 2017 г. БМС	Покрытие MasterEmaco S5400	кг	400						
133	Прайс- лист 2017 г. БМС	Покрытие Ucrete MT	кг	624						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	Прайс- лист 2017 г. БМС	Покрытие Ucrete RG	кг	249,85						
135	Прайс- лист 2017 г. БМС	Покрытие для гидроизоляции MasterSeal M 338	кг	1,65						
136	Прайс- лист 2017 г. БМС	Хим. стойкий герметик MasterSeal CR460 (Шов толщиной 6 мм)	мп	23						
137	Прайс-лист 2017 г. АО "МХЗ"	Комплект грунт-эмаль Армотанк 07	кг	70,6						
138	Прайс-лист 2017 г. АО "МХЗ"	Комплект грунт-эмаль Армотанк N700	кг	2						
139	Прайс-лист 2017 г. АО "МХЗ"	Комплект грунт-эмаль Армотанк N770	кг	39,9						
140	Прайс-лист 2017 г. АО "МХЗ"	Растворитель 022	кг	4,19						
141	Прайс-лист 2017 г. АО "МХЗ"	Растворитель 071	кг	7,06						
142	Прайс-лист 2017г. "БМС"	Двухкомпонентное покрытие MasterSeal 588	кг	182						
143	Прайс-лист 2017г. "Венторус"	Пароизоляционная плёнка RockBarrier	м2	72,16						
144	Прайс-лист 2017г. Комп. "ТехноНИКОЛЬ"	Телескопический крепёж (Лист 5 ТТ п. 2)	шт	328						
145	Прайс-лист 2017г. Компания «РИОНКров»	Уплотнитель Roofseal - 3 110-200мм	шт	1						
146	Прайс-лист 2017г. М-н "Е-утеплитель"	Гипель ТЕХНОРУФ В60	м3	0,1005						
147	Прайс-лист 2017г. ООО "Еникс"	Технорф Н30-клин - элементы А,В,С	м3	7,056						
148	Прайс-лист 2017г. ООО"Комп. Металл Профиль"	Уплотнитель для профлиста Н-75х750-А	шт	14						
149	ССЦ 01 ч.ІV т.ч. т.2	Надбавка по морозостойкости F150	м3	25,3						
150	ССЦ 01 ч.ІV т.ч. т.2	Надбавка по морозостойкости F150	м3	0,2						
151	ССЦ 01 ч.ІV т.ч. т.2	Надбавка по морозостойкости F150	м3	0,81						
152	ТССЦ-101-1691	Шурупы-саморезы М4,2х16 мм	шт.	84						
153	ТССЦ-101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0293						
154	ТССЦ-101-1750	Шурупы-саморезы 8х160 мм	10 шт.	2,8						
155	ТССЦ-101-2589	Дюбель-гвоздь 6х40 мм	шт.	28						
156	ТССЦ-101-2962	Изолон НПЭ Л15	м2	2,742						
157	ТССЦ-101-3400	Дюбель-гвоздь 10х120 мм	шт.	21						
158	ТССЦ-101-3661	Пена монтажная противопожарная полиуретановая NULLIFIRE (0,88 л)	шт.	1						
159	ТССЦ-101-3833	Профилированный лист оцинкованный Н75-750-0.7	т	0,98						
160	ТССЦ-101-3903	Сетка штукатурная тканая из проволоки толщиной 1,6 мм, 5х5 мм	м2	10						
161	ТССЦ-101-3910	Дюбеля для крепления	кг	2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
162	ТССЦ-101-4255	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм", сечение круглое сплошное, диаметр 6 мм	м	32						
163	ТССЦ-101-4639	Саморезы кровельные окрашенные 4,8х19 мм	10 шт.	1,6						
164	ТССЦ-101-4702	Техноласт ЭПП	м2	146,84						
165	ТССЦ-101-4703	Техноласт ЭКП	м2	101						
166	ТССЦ-101-4727	Мастика для гибкой черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ № 23 (Фиксер)	кг	0,25						
167	ТССЦ-102-0055	Доски обрезные хвойных пород	м3	0,03						
168	ТССЦ-104-0312	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-35	м3	2,16						
169	ТССЦ-104-0731	Плиты минераловатные на синтетическом связующем Техно (ТУ 5762-043-17925162-2006), марки ТЕХНОРУФ В60	м3	26,76						
170	ТССЦ-104-0742	Плиты теплоизоляционные минераловатные РОКЛАЙТ (ТУ 5762-049-17925162-2006)	м3	1,2034						
171	ТССЦ-201-0296	Элементы фасонные (доборные) изготавливаются из оцинкованной стали (0,7 мм)	т	0,08						
172	ТССЦ-201-0297	Элементы фасонные (доборные) изготавливаются из листовой стали оцинкованные	т	0,0253						
173	ТССЦ-201-0630	Упоры	т	0,013						
174	ТССЦ-201-0632	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные	т	0,704						
175	ТССЦ-201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,618						
176	ТССЦ-201-0728	Площадки с ограждениями	т	2,036						
177	ТССЦ-201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,053						
178	ТССЦ-201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	2,886						
179	ТССЦ-201-0768	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,116						
180	ТССЦ-201-0966	Изделия фасонные (толщина 0,5 мм) с покрытием полиэстер	м2	9,82						
181	ТССЦ-203-8118	Дверь ДСН ППН М2 У, размером 1000х2100 мм	шт.	1						
182	ТССЦ-204-0019	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 6 мм	т	0,0162						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
183	ТССЦ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	0,5535						
184	ТССЦ-204-0034	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 5-6 мм	т	0,0162						
185	ТССЦ-204-0037	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	0,5535						
186	ТССЦ-204-0076	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс ВР-I, диаметр 4 мм (Лист 4 - СИ1)	т	0,144						
187	ТССЦ-204-0097	Сетка сварная из холоднокатаной проволоки 4-5 мм	т	0,1602						
188	ТССЦ-401-0026	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)	м3	0,8262						
189	ТССЦ-401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	м3	6,528						
190	ТССЦ-401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	м3	2,652						
191	ТССЦ-401-0089	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	м3	3,554						
192	ТССЦ-402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	2,677						
193	ТССЦ-402-0015	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 100	м3	13,154						
194	ТССЦ-403-0446	Перекрышка брусковая 2ПБ13-1 /бетон В15 (М200), объем 0,010 м3, расход арматуры 0,41 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	3						
195	ТССЦ-403-0451	Перекрышка брусковая 2БП-22-3 /бетон В15 (М200), объем 0,037 м3, расход арматуры 1,44 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	3						
196	ТССЦ-404-0185	Кирпич силикатный пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 200	1000 шт.	11,39						
197	ТССЦ-404-0245	Кирпич силикатный лицевой одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 200	1000 шт.	9,36						
198	ТССЦ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	1,12						
199	ТССЦ-411-0001	Вода	м3	1,6						

Удаленные и замененные ресурсы

Материалы

200	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,0009
201	101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	0,0008
202	101-0198	Герметик марки 51-Г-10	кг	31,65
203	101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,0132

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
204	101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлан»	т	0,0003						
205	101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-3506	м2	7,26						
206	101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,1777						
207	101-1961	Изопласт К ЭКП-4,5	м2	133,16						
208	101-1962	Изопласт П ЭПП-4,0	м2	107,42						
209	102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	0,0157						
210	102-0032	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта	м3	0,0137						
211	104-0143	Плиты теплоизоляционные перлитцементные	м3	35,2014						
212	104-8100	Уплотнитель фенольный ФРП-1 из пенопласта М 100	м3	2,16						
213	113-0324	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м2	2,742						
214	201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0253						
215	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	4,9						
216	401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	0,8262						
217	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	9,18						
218	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,624						
219	401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)	м3	3,554						
220	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	2,7775						
221	402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0,072						
222	402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м3	12,53						
223	404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	11,39						
224	404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	9,36						
225	408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3	0,5886						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
226	408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	м3	0,5297						
Неучтенные ресурсы										
Материалы										
227	201-9002	Конструкции стальные	т	5,722						
228	203-9066	Блоки дверные металлические	м2	2,1						
229	403-9020	Конструкции сборные железобетонные	шт.	8						

Составил: Юдкина А.А. Юдкина
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-02

(локальная смета)

на Строительные работы. (ФМ.04545-АС2). Резервуар для хранения мазута объемом 10 000 м3.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ФМ.04545-АС2

Сметная стоимость строительных работ 4 600,146 тыс. руб.

Средства на оплату труда 729,378 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 2 239,86 чел. час

Трудозатраты механизаторов 344,62 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2017 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин / ТЗМ	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Земляные работы										
1	ТЕР01-01-007-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 4 (1000 м3 грунта) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,252 252 / 1000	9167,08	9167,08 1615,78	2310		2310 407	61,065	15,39
2	ТЕР01-02-057-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 4 (100 м3 грунта) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,86 86 / 100	6832,89 6832,89		5876	5876		409,4	352,08

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР01-02-057-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 4 (100 м3 грунта) <i>(Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	0,25 25 / 100	8199,46 8199,46		2050	2050		491,28	122,82

Перемещение в насыпь

4	ТЕР01-01-030-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4 (1000 м3 грунта) <i>(МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	0,051 51 / 1000	3043,18 1042,49	3043,18 1042,49	155		155 53	46,046	2,35
5	ТЕР01-01-030-12 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-04 (1000 м3 грунта) <i>(На расстояние до 30 м ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	0,051 51 / 1000	2658,59 910,73	2658,59 910,73	136		136 46	40,227	2,05

Обратная засыпка

6	ТЕР01-02-061-03 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта) <i>(МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	0,62 62 / 100	2042,72 2042,72		1266	1266		139,15	86,27
7	ТЕР01-01-033-03 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) <i>(МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	0,25 250 / 1000	787,39 269,73	787,39 269,73	197		197 67	11,914	2,98
8	ТЕР01-02-005-02 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4 (100 м3 уплотненного грунта) <i>(МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	2,5 250 / 100	864,7 287,13	577,57 82,24	2162	718	1444 206	17,204 4,1745	43,01 10,44

ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						14152	9910	4242 779		604,18 33,21
Накладные расходы						9661				
Сметная прибыль						4885				

-47-

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 1 Земляные работы						28698				604,18 33,21
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						14152	9910	4242 779		604,18 33,21
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Переход в цены 2 кв. 2017 года ОЗП=15,57; ЭМ=8,397; ЗПМ=15,57; МАТ=4,487)						189918	154298	35620 12129		604,18 33,21
Накладные расходы						128083				
Сметная прибыль						60846				
Итого по разделу 1 Земляные работы						378847				604,18 33,21

Раздел 2. Основание резервуара

9	ТЕР11-01-001-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Уплотнение грунта: щебнем (100 м2 площади уплотнения) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	9 900 / 100	739,73 145,31	125,44 20,82	6658	1308	1129 187	8,855 1,012	79,7 9,11
10	ТЕР01-02-027-13 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Планировка откосов и полотна: насыпей механизированным способом, группа грунтов 3 (1000 м2 спланированной площади) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,9 900 / 1000	1308,87 699,5	609,37 107,11	1178	630	548 96	46,5405 4,048	41,89 3,64
11	ТЕР27-04-001-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы (100 м3 материала основания (в плотном теле)) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	4,2 420 / 100	3203,6 283,65	2896,44 423,41	13455	1191	12165 1778	18,078 17,0315	75,93 71,53
12	ТССЦ-408-0200 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Смесь песчано-гравийная природная (м3) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	512,4 4,2*122	71,39		36580				
13	ТЕР27-04-001-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы (100 м3 материала основания (в плотном теле)) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	3,504 (637*0,55) / 100	3203,6 283,65	2896,44 423,41	11225	994	10149 1484	18,078 17,0315	63,35 59,68
14	ТССЦ-408-0200 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Смесь песчано-гравийная природная (м3) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	427,5 3,504*122	71,39		30519				
Гидроизоляционный слой										

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕР27-01-001-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см смещением с битумом (битумной эмульсией): фрезами навесными (1000 м2 основания или покрытия) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,637 637 / 1000	17731,97 332,47	14593,76 1663,3	11295	212	9296 1060	20,447 63,1235	13,02 40,21
16	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3)	51,6 637*0,1*0,81	92,31		4763				
17	ТССЦ-101-1582 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Портландцемент марки 400 (т)	8,918 637*0,1*0,1*1,4	486,59		4339				
18	ТССЦ-101-1561 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ (т)	1,85	2531,96		4684				
19	ТССЦ-101-0322 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Керосин для технических цепей марок КТ-1, КТ-2 (т)	3,25	6839,83		22229				
Отмостка										
20	ТЕР27-04-001-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы (100 м3 материала основания (в плотном теле)) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,343 (98*0,35) / 100	3203,6 283,65	2896,44 423,41	1099	97	993 145	18,078 17,0315	6,2 5,84
21	ТССЦ-408-0200 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Смесь песчано-гравийная природная (м3) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	41,846 0,343*122	71,39		2987				
22	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	5,292 98*0,06*0,9	286,74 42,25	53,8 6,84	1517	224	285 36	2,645 0,3335	14 1,76
23	ТЕР08-01-002-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство основания под фундаменты: гравийного (1 м3 основания) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	5,292 98*0,06*0,9	330,84 45,94	93,06 12,51	1751	243	492 66	2,875 0,621	15,21 3,29
24	ТЕР27-06-028-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Распределение порошкообразных добавок (100 т сухих добавок) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,02 (98*0,12*1,7*0,1) / 100	62617,58 607,84	11890,97 1275,5	1252	12	238 26	40,7675 54,625	0,82 1,09

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ТЕР06-01-001-15 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Устройство отмостки (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) 5 260,51 = 93 499,69 - 102 х 865,09 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,078 (98*0,08) / 100	5929,82 2242,19	2889,16 589,52	463	175	225 46	134,343 22,356	10,48 1,74
26	ТССЦ-401-0029 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В25 (М350) (м3)	8	1211,84		9695				
27	ССЦ 01 ч.IV т.ч. т.2 МАТ=993,71*0,015	Надбавка по водонепроницаемости W6 (м3)	7,8	14,91		116				

Компенсационный шов

28	ТЕР27-06-008-01 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Устройство шва-стыка в покрытии (100 м шва) (Обнуление мат-в МАТ=0 к расх.; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,99 99 / 100	3787,54 402,27	3385,27 115,82	3750	398	3352 115	25,1735 5,1635	24,92 5,11
29	ТССЦ-408-0122 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3)	0,25 0,05*0,05*99	92,31		23				
30	ТССЦ-101-4918 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Мастика герметизирующая "Брит"-БР- (БП)-ДШ-85 (мостовая) (кг)	193,1 0,05*0,03*99*1300	13,38		2584				

ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						172162	5484	38872 5039		345,52 203
Накладные расходы						15394				
Сметная прибыль						9183				
Итого по разделу 2 Основание резервуара						196739				345,52 203

ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						172162	5484	38872 5039		345,52 203
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Переход в цены 2 кв. 2017 года ОЗП=15,57; ЭМ=8,397; ЗПМ=15,57; МАТ=4,487)						985261	85386	326408 78458		345,52 203
Накладные расходы						204313				
Сметная прибыль						114386				
Итого по разделу 2 Основание резервуара						1303960				345,52 203

Раздел 3. Фундаменты

ФОМ-1

-50-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	ТЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство бетонной подготовки (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) 8 835,57 = 99 007,65 - 102 x 884,04 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,155 15,5 / 100	9588,18 3160,89	2609,12 547,72	1486	490	404 85	207 20,7	32,09 3,21
32	ТССЦ-401-0063 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100) (м3)	15,81	934,44		14773				
33	ССЦ 01 ч.IV т.ч. т.2	Надбавка по морозостойкости F150 (м3) МАТ=766,24*0,03	15,5	22,99		356				
34	ТЕР06-01-005-06 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: более 25 м3 (100 м3 бетона и железобетона в деле) 115 884,30 = 143 160,75 - 3,2 x 8 523,89 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,667 66,7 / 100	117063,14 5262,88	3774,91 540,5	78081	3510	2518 361	320,712 20,5045	213,91 13,68
35	ССЦ 01 ч.IV т.ч. т.2	Надбавка по морозостойкости F150 (м3) МАТ=840,4*0,02	66,7	16,81		1121				
36	ТССЦ-204-0002 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм (т)	0,0896	9462,58		848				
37	ТССЦ-204-0022 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (т)	3,2484	8081,06		26251				
38	ТЕР06-01-005-08 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Дополнительные затраты на устройство: сложных фундаментов (100 м3 бетона и железобетона в деле) 5 812,53 = 14 336,42 - 1 x 8 523,89 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,667 66,7 / 100	6458,18 4110,33	839,67 136,65	4308	2742	560 91	223,3875 5,244	149 3,5
39	ТЕР06-01-015-08 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (1 т) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,0315 3*10,5*0,001	12321,92 1291,21	55,5 4,57	388	41	2	72,703 0,1725	2,29 0,01
ФМ-1										
40	ТЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство бетонной подготовки (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) 8 835,57 = 99 007,65 - 102 x 884,04 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,007 0,7 / 100	9588,18 3160,89	2609,12 547,72	67	22	18 4	207 20,7	1,45 0,14
41	ТССЦ-401-0063 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100) (м3)	0,714	934,44		667				

-51-

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	ССЦ 01 ч. IV т. ч. т. 2	Надбавка по морозостойкости F150 (м3) MAT=766,24*0.03	0,7	22,99		16				
43	ТЕР06-01-001-16 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) 112 289,76 = 181 333,27 - 8,1 х 8 523,89 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,069 6,9 / 100	113389,28 4235,24	4194,42 828,82	7824	292	289 57	253,759 31,4065	17,51 2,17
44	ССЦ 01 ч. IV т. ч. т. 2	Надбавка по морозостойкости F150 (м3) MAT=840,4*0.02	6,9	16,81		116				
45	ТССЦ-204-0021 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм (т)	0,0754	8196,23		618				
46	ТССЦ-204-0036 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм (т)	0,0754	2345,77		177				
47	ТЕР06-01-013-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство подливки толщиной 20 мм (100 м2 подливки под оборудование) 1 075,49 = 3 281,46 - 2,04 х 1 081,36 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,06 (2,4*2,4) / 100	1199,11 923,96	23,76 2,44	72	55	1	52,647 0,092	3,16 0,01
48	ТССЦ-402-0006 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки 200 (м3)	0,1224	1037,65		127				
49	ТЕР06-01-015-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры (1 т) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,06 4*15*0,001	20068,19 2626,93	101,49 6,69	1204	158	6	147,913 0,253	8,87 0,02
ФМ-2, ФМ-3, ФМ-4										
50	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	6	286,74 42,26	53,8 6,84	1720	254	323 41	2,645 0,3335	15,87 2
51	ТЕР07-01-001-07 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: более 3,5 т (100 шт. сборных конструкций) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,19 (5+5+9) / 100	30418,55 6227,92	20544,38 2729,73	5780	1183	3903 519	354,867 104,788	67,42 19,91
52	ТССЦ-403-2461 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Фундаменты сборные железобетонные (м3)	42,6 1,92*5+3*5+2*9	1677,24		71450				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ФМ1										
53	ТЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (1 м3 основания) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1,3	268,35 44,1	93,06 12,51	349	57	121 16	2,76 0,621	3,59 0,81
54	ТЕР06-01-001-08 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 25 м3 (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) 11 187,27 = 139 079,48 - 101,5 х 1 024,88 - 2,8 х 8 523,89 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,12 12 / 100	12419,02 6568,02	2875,43 586,5	1490	788	345 70	393,53 22,241	47,22 2,67
55	ТССЦ-401-0068 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В22,5 (М300) (м3)	12,18	1207,91		14712				
56	ТССЦ-204-0022 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (т)	0,5075 (143,7*2+20,9*2+15*0,48*4 +15*2,35*4+8,5)*0,001	8081,06		4101				
57	ТССЦ-204-0037 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм (т)	0,499	2209,82		1103				
58	ТССЦ-204-0025 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм (т)	0,701 (5*7,3*4+19*7,3*4)*0,001	7274,87		5100				
59	ТССЦ-204-0040 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 20-22 мм (т)	0,701	1639,99		1150				
60	ТЕР06-01-015-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры (1 т) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,336 12*28*0,001	20068,19 2626,93	101,49 6,69	6743	883	34 2	147,913 0,253	49,7 0,09
61	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2,12 212 / 100	2922,02 453,71	92,67	6195	962	196	24,38	51,69
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						258393	11437	8720 1246		663,77 48,22

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы						15411				
Сметная прибыль						8784				
Итого по разделу 3 Фундаменты						282588				663,77 48,22
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						258393	11437	8720 1246		663,77 48,22
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Переход в цены 2 кв. 2017 года ОЗП=15,57; ЭМ=8,397; ЗПМ=15,57; МАТ=4,487)						1320260	178074	73221 19400		663,77 48,22
Накладные расходы						204700				
Сметная прибыль						109411				
Итого по разделу 3 Фундаменты						1634371				663,77 48,22
Раздел 4. Металлоконструкции										
62	ТЕР09-03-039-02 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т (1 т конструкций) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	5,371 (5*267+3*383+2*371+8*235+265)*0,001	1384,85 1010,78	196,95 3,35	7438	5429	1058 18	56,9135 0,1265	305,68 0,68
63	ТССЦ-201-0768 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т (т)	5,371	14673,38		78811				
64	ТЕР46-01-008-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Обетонирование опор (1 м3) 1 185,65 = 2 178,16 - 1,02 x 973,05 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2	1271,19 590,05	65,72 3,96	2542	1180	131 8	33,2235 0,1495	66,45 0,3
65	ТССЦ-401-0066 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) (м3)	2,04	1024,88		2091				
66	ССЦ 01 ч.IV т.ч. т.2	Надбавка по морозостойкости F150 (м3) МАТ=840,4*0,02	2	16,81		34				
67	ТЕР33-01-016-03 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 5 т (1 т опор) 13 140,55 = 13 096,45 + 0,002 x 22 050,90 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	5,13	13577,32 825,92	2522,66 263,76	69652	4237	12941 1353	42,573 11,523	218,4 59,11
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						160568	10846	14130 1379		590,53 60,09
Накладные расходы						13873				
Сметная прибыль						8816				-54-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 4 Металлоконструкции						183257				590,53 60,09
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						160568	10846	14130 1379		590,53 60,09
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Переход в цены 2 кв. 2017 года ОЗП=15,57; ЭМ=8,397; ЗПМ=15,57; МАТ=4,487)						895924	168873	118650 21471		590,53 60,09
Накладные расходы						183422				
Сметная прибыль						109807				
Итого по разделу 4 Металлоконструкции						1189153				590,53 60,09
Раздел 5. Антикоррозионная защита										
68	ТЕР13-03-002-12 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунт-эмалью Армотанк 07 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Обнуление мат-в МАТ=0 к расх.; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	4,2 420 / 100	139,01 114,24	24,77 0,23	584	480	104 1	5,336 0,0115	22,41 0,05
69	Прайс-лист 2017 г. АО "МХЗ"	Комплект грунт-эмаль Армотанк 07 (кг) МАТ=422,38/1, 18*1,0917/4,487	96,6 420*0,23	87,09		8413				
70	Прайс-лист 2017 г. АО "МХЗ"	Растворитель 071 (кг) МАТ=165,6/1, 18*1,0917/4,487	9,66 96,6*0,1	34,14		330				
71	ТЕР13-03-004-28 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: Армотанк N770 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Обнуление мат-в МАТ=0 к расх.; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	4,2 420 / 100	69,02 49,63	19,39 0,23	290	209	81 1	2,7945 0,0115	11,74 0,05
72	Прайс-лист 2017 г. АО "МХЗ"	Комплект грунт-эмаль Армотанк N770 (кг) МАТ=464,11/1, 18*1,0917/4,487	54,6 420*0,13	95,69		5225				
73	Прайс-лист 2017 г. АО "МХЗ"	Растворитель 022 (кг) МАТ=118,8/1, 18*1,0917/4,487	5,46 54,6*0,1	24,5		134				
74	ТЕР13-03-002-11 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Огрунтовка металлических поверхностей соединений за один раз: грунт-шпатлевкой ЭП-0010 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,21 (420*0,05) / 100	818,92 114,24	24,77 0,23	172	24	5	5,336 0,0115	1,12
75	ТЕР13-03-004-28 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей соединений Армотанк N700 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Обнуление стоимости материалов МАТ=0 к расх.; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,21 21 / 100	69,02 49,63	19,39 0,23	14	10	4	2,7945 0,0115	0,59

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Прайс-лист 2017 г. АО "МХЗ"	Комплект грунт-эмаль Армотанк N700 (кг) МАТ=464,11/1,18*1,0917/4,487	2,73 21*0,13	95,69		261				
77	Прайс-лист 2017 г. АО "МХЗ"	Растворитель 022 (кг) МАТ=118,8/1,18*1,0917/4,487	0,27 2,73*0,1	24,5		7				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						15430	723	194		35,86
Накладные расходы						718		2		0,1
Сметная прибыль						508				
Итого по разделу 5 Антикоррозионная защита						16656				35,86
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						15430	723	194		35,86
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Переход в цены 2 кв. 2017 года ОЗП=15,57; ЭМ=8,397; ЗПМ=15,57; МАТ=4,487)						78006	11257	1629		35,86
Накладные расходы						9482		31		0,1
Сметная прибыль						6321				
Итого по разделу 5 Антикоррозионная защита						93809				35,86
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						620705	38400	66158		2239,86
Накладные расходы						55059		8445		344,62
В том числе, справочно:										
88% ФОТ (от 9918) (Поз. 2-3, 6, 10)						8728				
99% ФОТ (от 6172) (Поз. 62, 68, 71, 74-75)						6111				
105% ФОТ (от 1497) (Поз. 1, 4-5, 7-8)						1572				
116% ФОТ (от 9872) (Поз. 25, 31, 34, 38-40, 43, 47, 49, 54, 60)						11452				
121% ФОТ (от 1188) (Поз. 64)						1437				
126% ФОТ (от 5590) (Поз. 67)						7043				
134% ФОТ (от 1899) (Поз. 22-23, 50, 53, 61)						2545				
135% ФОТ (от 1495) (Поз. 9)						2018				
143% ФОТ (от 1702) (Поз. 51)						2434				
156% ФОТ (от 7512) (Поз. 11-15, 20-21, 24, 28)						11719				
Сметная прибыль						32176				
В том числе, справочно:										
45% ФОТ (от 9918) (Поз. 2-3, 6, 10)						4463				
50% ФОТ (от 1497) (Поз. 1, 4-5, 7-8)						749				
60% ФОТ (от 5590) (Поз. 67)						3354				
65% ФОТ (от 9872) (Поз. 25, 31, 34, 38-40, 43, 47, 49, 54, 60)						6417				
70% ФОТ (от 1913) (Поз. 64, 68, 71, 74-75)						1340				
										-56-

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75% ФОТ (от 1495) (Поз. 9)						1121				
80% ФОТ (от 1899) (Поз. 22-23, 50, 53, 61)						1519				
85% ФОТ (от 7149) (Поз. 51, 62)						6077				
95% ФОТ (от 7512) (Поз. 11-15, 20-21, 24, 28)						7136				
Итого по смете:										
Итого						707940				2239,86
В том числе:										344,62
Материалы						516147				
Машины и механизмы						66158				
ФОТ						46845				
Накладные расходы						55059				
Сметная прибыль						32176				
ВСЕГО по смете						707940				2239,86
										344,62
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						620705	38400	66158		2239,86
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Переход в цены 2 кв. 2017 года ОЗП=15,57; ЭМ=8,397; ЗПМ=15,57; МАТ=4,487)						3469371	597888	8445		344,62
Накладные расходы								555530		2239,86
В том числе, справочно:								131490		344,62
75% = 88%*0,85 ФОТ (от 154423) (Поз. 2-3, 6, 10)						115817				
84% = 99%*0,85 ФОТ (от 96098) (Поз. 62, 68, 71, 74-75)						80722				
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 23308) (Поз. 1, 4-5, 7-8)						20744				
99% = 116%*0,85 ФОТ (от 153707) (Поз. 25, 31, 34, 38-40, 43, 47, 49, 54, 60)						152170				
103% = 121%*0,85 ФОТ (от 18498) (Поз. 64)						19053				
107% = 126%*0,85 ФОТ (от 87036) (Поз. 67)						93129				
114% = 134%*0,85 ФОТ (от 29568) (Поз. 22-23, 50, 53, 61)						33708				
115% = 135%*0,85 ФОТ (от 23278) (Поз. 9)						26770				
122% = 143%*0,85 ФОТ (от 26500) (Поз. 51)						32330				
133% = 156%*0,85 ФОТ (от 116962) (Поз. 11-15, 20-21, 24, 28)						155559				
Сметная прибыль						400773				
В том числе, справочно:										
36% = 45%*0,8 ФОТ (от 154423) (Поз. 2-3, 6, 10)						55592				
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 23308) (Поз. 1, 4-5, 7-8)						9323				
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 87036) (Поз. 67)						41777				
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 153707) (Поз. 25, 31, 34, 38-40, 43, 47, 49, 54, 60)						79928				
56% = 70%*0,8 ФОТ (от 29786) (Поз. 64, 68, 71, 74-75)						16680				
60% = 75%*0,8 ФОТ (от 23278) (Поз. 9)						13967				
64% = 80%*0,8 ФОТ (от 29568) (Поз. 22-23, 50, 53, 61)						18924				
68% = 85%*0,8 ФОТ (от 111310) (Поз. 51, 62)						75691				
76% = 95%*0,8 ФОТ (от 116962) (Поз. 11-15, 20-21, 24, 28)						88891				
										-57-

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по смете:										
Итого						4600146				2239,86 344,62
В том числе:										
Материалы						2315953				
Машины и механизмы						555530				
ФОТ						729378				
Накладные расходы						730002				
Сметная прибыль						400773				
ВСЕГО по смете						4600146				2239,86 344,62

ПОТРЕБНОЕ КОЛИЧЕСТВО РЕСУРСОВ:

№ п.п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Ресурсы подрядчика				
Трудозатраты				
1	038353	Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	86,27
2	039083	Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.час	0,82
3	039448	Затраты труда рабочих (ср 1,8)	чел.час	41,89
4	036527	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	33,54
5	037623	Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	145,48
6	038354	Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	73,59
7	039084	Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	13,02
8	039449	Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	293,61
9	036528	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	593,12
10	037989	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	70,58
11	038355	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	445,32
12	039450	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	149
13	039816	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	51,69
14	037260	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	218,4
15	039817	Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.час	23,53
16	000002	Затраты труда машинистов	чел.час	344,62
Машины и механизмы				
17	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	9,68
18	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	2,39
19	021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.час	3,83
20	021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.час	15,81

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.час	18,69						
22	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	49,17						
23	030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т	маш.час	24,9						
24	030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,15						
25	030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	12,91						
26	030851	Стрелы монтажные А-образные высотой до 22 м для подъема опор ВЛ	маш.час	3,54						
27	031812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.час	1,65						
28	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	64,82						
29	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	14,33						
30	041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	35,08						
31	041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С	маш.час	2,53						
32	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	21,9						
33	060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м³	маш.час	15,39						
34	060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м³	маш.час	0,86						
35	070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	7,38						
36	070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	0,54						
37	111100	Вибратор глубинный	маш.час	50,55						
38	111301	Вибратор поверхностный	маш.час	9,93						
39	120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.час	0,19						
40	120102	Автогудронаторы 7000 л	маш.час	7,13						
41	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	21,66						
42	120600	Заливщик швов на базе автомобиля	маш.час	3,7						
43	120910	Катки на пневмоколесном ходу 16 т	маш.час	1,51						
44	120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.час	66,65						
45	121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	5,43						
46	121211	Нарезчик швов, максимальная глубина резки 200 мм	маш.час	9,52						
47	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	12,05						
48	121802	Распределители цемента	маш.час	0,89						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	122201	Фрезы навесные на тракторе 121 кВт (165 л.с.) (дорожные)	маш.час	20,04						
50	153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.час	0,93						
51	160202	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.) 10 т (прицепные)	маш.час	24,9						
52	160601	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.час	30,38						
53	330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	4,78						
54	331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	64,81						
55	331532	Пила цепная электрическая	маш.час	0,75						
56	340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.час	10						
57	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,15						
58	400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.час	3,71						
59	400131	Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т	маш.час	3,71						
60	400311	Спецавтомшины грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	маш.час	14,04						
Материалы										
61	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,0339						
62	101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0005						
63	101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0509						
64	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	10,47						
65	101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,5088						
66	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,002						
67	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0209						
68	101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0003						
69	101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	0,0104						
70	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0011						
71	101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,0215						
72	101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,0707						
73	101-1580	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,4586						
74	101-1582	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий марки 400	т	2,06						
75	101-1668	Рогожа	м2	57,278						
76	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,021						
77	101-1757	Ветошь	кг	0,212						
78	101-1805	Гвозди строительные	т	0,0251						
79	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	3,169						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0032						
81	101-2468	Растворитель марки Р-5	т	0,0005						
82	102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,2468						
83	102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,0055						
84	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,2113						
85	102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,0727						
86	102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0,28						
87	102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,4064						
88	113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0017						
89	113-0122	Отвердитель № 1	т	0,0002						
90	113-0194	Шпатлевка ЭП-00-10 красно-коричневая	т	0,0024						
91	201-0798	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,004						
92	201-0813	Опоры стальные	т	5,284						
93	203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	7,2						
94	203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	22,2782						
95	204-0005	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 14 мм	т	0,0356						
96	204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,396						
97	204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	0,0315						
98	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	74,704						
99	402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 25	м3	0,18						
100	405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,03						
101	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	45,9						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	1,69						
103	408-0111	Гравий для строительных работ марка Др.16, фракция 20-40 мм	м3	6,774						
104	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	7,505						
105	408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	13,55						
106	411-0001	Вода	м3	74,3247						
107	508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,1004						
108	Прайс-лист 2017 г. АО "МХЗ"	Комплект грунт-эмаль Армотанк 07	кг	96,6						
109	Прайс-лист 2017 г. АО "МХЗ"	Комплект грунт-эмаль Армотанк N700	кг	2,73						
110	Прайс-лист 2017 г. АО "МХЗ"	Комплект грунт-эмаль Армотанк N770	кг	54,6						
111	Прайс-лист 2017 г. АО "МХЗ"	Растворитель 022	кг	5,73						
112	Прайс-лист 2017 г. АО "МХЗ"	Растворитель 071	кг	9,66						
113	ССЦ 01 ч.IV т.ч. т.2	Надбавка по водонепроницаемости W6	м3	7,8						
114	ССЦ 01 ч.IV т.ч. т.2	Надбавка по морозостойкости F150	м3	75,6						
115	ССЦ 01 ч.IV т.ч. т.2	Надбавка по морозостойкости F150	м3	16,2						
116	ТССЦ-101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	3,25						
117	ТССЦ-101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	1,85						
118	ТССЦ-101-1582	Портландцемент марки 400	т	8,918						
119	ТССЦ-101-4918	Мастика герметизирующая "Брит"-БР- (БП)-ДШ-85 (мостовая)	кг	193,1						
120	ТССЦ-201-0768	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	5,371						
121	ТССЦ-204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	т	0,0896						
122	ТССЦ-204-0021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм	т	0,0754						
123	ТССЦ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	3,7559						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	TCCQ-204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм	т	0,701						
125	TCCQ-204-0036	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм	т	0,0754						
126	TCCQ-204-0037	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	0,499						
127	TCCQ-204-0040	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 20-22 мм	т	0,701						
128	TCCQ-401-0029	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В25 (М350)	м3	8						
129	TCCQ-401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	м3	16,524						
130	TCCQ-401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	2,04						
131	TCCQ-401-0068	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В22,5 (М300)	м3	12,18						
132	TCCQ-402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0,1224						
133	TCCQ-403-2461	Фундаменты сборные железобетонные	м3	42,6						
134	TCCQ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	51,85						
135	TCCQ-408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	981,746						

Удаленные и замененные ресурсы

Материалы

136	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	3,6959
137	401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3	7,956
138	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	16,524
139	401-0065	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В12,5 (М150)	м3	2,04
140	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	12,18
141	401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	0,1224

Неучтенные ресурсы

Материалы

142	201-9002	Конструкции стальные	т	5,371
143	403-9020	Конструкции сборные железобетонные	шт.	19

Составил:



А.А. Юдина

02-01-02

~ 63 ~

18

Цех энергообеспечения. ТЭЦ.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-03

(локальная смета)

Технологическое оборудование. (ФМ.04545-ТХ). Резервуар для хранения мазута объемом 10000 м3.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ФМ.04545-ТХ

Сметная стоимость _____ 23 306,282 тыс. руб.

строительных работ _____ 10 155,200 тыс. руб.

монтажных работ _____ 3 620,234 тыс. руб.

оборудования _____ 9 530,848 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 3 766,181 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 13 395,09 чел. час

Трудозатраты механизаторов _____ 198,03 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2017 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин / ТЗМ	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Монтаж оборудования										
1	ТЕРм03-01-128-03 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной однопролетный грузоподъемность: 1 т, высота подъема 6 м (поз. 2) (по черт. ФМ.04545-ТХ.ОЛ2) (10 шт.) (МДС37 п.4.3.1 т.2. Коэффициент изменения массы оборудования 1,91-2,0 ПЗ=1,5 (ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; МАТ=1,5 к расх.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5); МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,1 1 / 10	10022,45 8633,28	1239,02 44,73	1002	863	124 4	469,2 1,6905	46,92 0,17

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРм07-04-001-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Насос ручной крыльчатый, Q=65л/мин, Н=25 м, масса: 22,5 кг (поз.7) (1 шт.) (МДС37 п.4.3.1 т.2. Коэффициент изменения массы оборудования 0,3-0,4 ПЗ=0,7 (ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0,7 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7); МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1	602,28 448,8	53,58 0,64	602	449	54 1	24,3915 0,0242	24,39 0,02
Материалы для монтажа резервуара (лист 5)										
3	ТЕРм12-10-001-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Монтаж гильзы в сборе с пробкой (100 шт.) 2 169,93 = 5 164,93 - 100 х 15,21 - 100 х 3,04 - 100 х 11,70 (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,06 (3+3) / 100	2442,35 1416,2	672,37	147	85	40	75,21	4,51
4	ТССЦ-103-1226 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Гильза с бобышкой из нержавеющей стали (по черт. ФМ.03228-ТХ.02) (т)	0,006 3*2*0,001	112734,02		676				
5	ТССЦ-507-2630 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Пробки М20х1,5 (по черт. Т-1005.027) (шт.)	3	11,7		35				
6	ТССЦ-509-0967 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 80 мм (1000 шт.)	0,003 3 / 1000	5819		17				
7	ТССЦ-101-1977 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Болты с гайками и шайбами строительные (кг)	4,536 24*0,145+24*0,033+24*0,01 1	22,05		100				
8	ТССЦ-201-0844 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Детали крепления стальные (лист стальной) (кг)	9,4	24,44		230				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						2809	1397	218 5		75,82 0,19
Накладные расходы						1234				
Сметная прибыль						841				
Итого по разделу 1 Монтаж оборудования						4884				75,82 0,19
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						2809	1397	218 5		75,82 0,19
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						28939	21751	1831 78		75,82 0,19
Накладные расходы						16372				
Сметная прибыль						10478				
Итого по разделу 1 Монтаж оборудования						55789				75,82 0,19
Раздел 2. Арматура										-55-

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕРм12-12-003-11 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 300 мм (поз. 3) (по черт. ФМ.04545-ТХ.ОЛ3) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	6	1246,77 307,5	782,18 106,2	7481	1845	4693 637	16,33 4,0135	97,98 24,08
10	ТЕРм12-12-001-15 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 300 мм (поз. 4) (по черт. ФМ.04545-ТХ.ОЛ4) (1 шт.) (ОП п.1.12.39.1 При монтаже арматуры с ручным приводом с червячной конической или цилиндрической передачей ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	5	972,32 272,73	543,54 76,37	4882	1364	2718 382	14,4842 2,8865	72,42 14,43
11	ТЕРм12-12-001-13 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 200 мм (поз. 5) (по черт. ФМ.04545-ТХ.ОЛ5) (1 шт.) (ОП п.1.12.39.1 При монтаже арматуры с ручным приводом с червячной конической или цилиндрической передачей ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1	569,52 184,36	303,55 43,21	570	184	304 43	9,7911 1,633	9,79 1,63
12	Ком. пред. № ТД 1704/3454 от 18.04.2017 г. ООО "ТД ПТПА"	Задвижка стальная клиновая литая с выдвижным шпинделем ПТ11055-200 DN200 PN16, с редуктором (поз. 5) (по черт. ФМ.04545-ТХ.ОЛ5) (шт.) МАТ=392682*1,0917/4,487	1	95540,66		95541				
13	ТЕРм12-12-001-12 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм (поз. 6) (по черт. ФМ.04545-ТХ.ОЛ6) (1 шт.) (ОП п.1.12.39.1 При монтаже арматуры с ручным приводом с червячной конической или цилиндрической передачей ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1	400,04 140,3	219,22 31,34	400	140	219 31	7,4508 1,1845	7,45 1,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Ком. пред. № ТД 1704/3454 от 18.04.2017 г. ООО "ТД ПТПА"	Задвижка стальная клиновая литая с выдвижным шпинделем ПТ11055-150 DN150 PN16, с редуктором (поз. 6) (по черт. ФМ.04545-ТХ.ОЛ6) (шт.) МАТ=295491*1,0917/4,487	1	71893,81		71894				
15	ТЕРм11-02-042-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 25; 32 мм (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1	100,39 22,03	65,23 6,08	100	22	65 6	1,288 0,23	1,29 0,23
16	Прайс-лист от 19.07.2017 г. ООО "Насосы Ампики"	Клапан VF 1.5 донный с фильтром и сеточкой, соединение 1 1/2" (шт.) МАТ=600/1,18*1,0917/4,487	1	123,71		124				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						180972	3555	7999 1099		188,93 41,55
Накладные расходы						4096				
Сметная прибыль						2792				
Итого по разделу 2 Арматура						187860				188,93 41,55
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						180972	3555	7999 1099		188,93 41,55
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						882697	55351	67168 17111		188,93 41,55
Накладные расходы						54347				
Сметная прибыль						34782				
Итого по разделу 2 Арматура						971826				188,93 41,55
Раздел 3. Трубопроводы										
Камера управления задвижками (лист 6)										
17	ТЕРм12-01-004-06 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 45 мм (100 м трубопровода) (МДС37 п.4.3.1 т.2. Коэффициент изменения массы оборудования 1,81-1,9 ПЗ=1,45 (ОЗП=1,45; ЗМ=1,45 к расх.; ЗПМ=1,45; МАТ=1,45 к расх.; ТЗ=1,45; ТЗМ=1,45); МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,0192 (1,6*3*0,108) / 100	15981,33 5463,43	10043,75 1078,22	307	105	193 21	290,145 41,9543	5,57 0,81

-67-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТССЦ-103-0355 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 5 мм (м)	1,6608 1,6*1,038	51,12		85				
19	ТССЦ-507-1972 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 5 мм (шт.)	3	27,35		82				
20	ТЕРм12-01-004-09 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 89 мм (100 м трубопровода) (МДС37 п.4.3.1 т.2. Коэффициент изменения массы оборудования 1,51-1,6 ПЗ=1,3 (ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к раск.; ЗПМ=1,3; МАТ=1,3 к раск.; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3); МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,0271 (2,5*0,21) / 100	16779,31 5658,32	10583,27 1135,57	455	153	287 31	300,495 44,237	8,14 1,2
21	ТССЦ-103-0392 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 10Г2, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 6 мм (м)	2,595 2,5*1,038	114,5		297				
22	ТССЦ-507-1980 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4,5 мм (шт.)	1	69,34		69				
23	ТЕРм12-01-004-12 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 159 мм (100 м трубопровода) (МДС37 п.4.3.1 т.2. Коэффициент изменения массы оборудования 1,21-1,3 ПЗ=1,15 (ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; МАТ=1,15 к раск.; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15); МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,02374 (2*0,374) / 100	18949,99 6275,47	11555,83 1205,67	450	149	274 29	333,27 47,0413	7,91 1,12

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ТССЦ-103-0457 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 10Г2, наружным диаметром 159 мм, толщина стенки 6 мм (м)	2,076 2*1,038	235,31		489				
25	ТССЦ-507-1996 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм (шт.)	1	240,45		240				
26	ТЕРм12-01-004-13 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 219 мм (100 м трубопровода) (МДС37 п.4.3.1 т.2. Коэффициент изменения массы оборудования 0,81-0,9 ПЗ=0,95 (ОЗП=0,95; ЗМ=0,95 к расх.; ЗПМ=0,95; МАТ=0,95 к расх.; ТЗ=0,95; ТЗМ=0,95); МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,03016 (2,5+0,516)/100	19204,44 6850,4	10354,13 1011,5	579	207	312 31	363,8025 39,4502	10,97 1,19
27	ТССЦ-103-0469 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 10Г2, наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 6 мм (м)	2,595 2,5*1,038	316,44		821				
28	ТССЦ-507-2033 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм (шт.)	1	344,9		345				
29	ТЕРм12-01-004-15 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 325 мм (100 м трубопровода) (МДС37 п.4.3.1 т.2. Коэффициент изменения массы оборудования 1,11-1,2 ПЗ=1,11 (ОЗП=1,11; ЗМ=1,11 к расх.; ЗПМ=1,11; МАТ=1,11 к расх.; ТЗ=1,11; ТЗМ=1,11); МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,2645 (20*1*1,5+4*0,38+2*0,785+1*0,44+3*0,44+1*0,14)/100	26622,97 9494,42	13083,42 1274,19	7042	2511	3461 337	504,2175 49,5793	133,37 13,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ТССЦ-103-0485 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 10Г2, наружным диаметром 325 мм, толщина стенки 8 мм (м)	20,76 20*1,038	601,35		12484				
31	ТССЦ-103-0485 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Крест DN300 из трубы стальной бесшовной марки 10Г2 (по черт. ФМ.4545-ТХ.НЗ) (м) (На изготовление МАТ=1,2 к расх.)	1,8	721,62		1299				
32	ТССЦ-507-1775 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Фланцы из углеродистой стали марки 09Г2С на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром условного прохода 300 мм (компл.)	0,5 1*0,5	2180,24		1090				
33	ТССЦ-507-2046 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Отводы 45 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм (шт.)	4	996,08		3984				
34	ТССЦ-507-2046 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм (шт.)	2	996,08		1992				
35	ТССЦ-507-2240 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Тройники переходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 300x200 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 325x8-219x6 мм (шт.)	1	1477,38		1477				
36	ТССЦ-507-2189 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм (шт.)	3	1914,68		5744				
37	ТССЦ-507-2345 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 300x150 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 325x8-159x4,5 мм (шт.)	1	729,3		729				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	ТЕРм08-02-411-05 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Монтаж рукава резинового напорно-всасывающего (1 ввод) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1	31,59 17,35		32	17		0,943	0,94
39	Прайс от 18.07.2017 г. ООО "Русская резина"	Рукав резиновый напорно-всасывающий с текстильным каркасом неармированный Б-2-38-10ХЛ (м) МАТ=403,62/1,18*1,0917/4,487	5	83,22		416				
40	Прайс от 18.07.2017 г. ООО "Все инструменты.ру"	Хомут зажимной для рукавов тяжелой серии из нержавеющей стали, 1Т 40-60-8Н (шт.) МАТ=41/1,18*1,0917/4,487	6	8,45		51				
41	ТССЦ-509-0096 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Ниппель G 1 1/2 (по черт. ФМ.4545-ТХ.Н1) (кг)	1,4 2*0,7	26,09		37				
42	ТССЦ-509-0096 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Ниппель DN40 (по черт. ФМ.4545-ТХ.Н2) (кг)	0,65 1*0,65	26,09		17				
43	ТССЦ-509-0971 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 300 мм (1000 шт.)	0,001 1 / 1000	15728		16				
44	ТССЦ-201-0813 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Опоры стальные (т)	0,0589 (1*0,2+1*0,4+1*2,7+8*4,2+1*22)*0,001	9888		582				
45	ТССЦ-201-0844 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Детали крепления стальные (кг)	172,4 61+88+17,7+5,7	24,44		4213				
46	ТССЦ-101-1977 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Болты с гайками и шайбами строительные (кг)	0,116 2*0,043+2*0,011+2*0,004	22,05		3				
47	ТЕРм13-10-010-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Продувка паром трубопроводов, диаметр внутренний: до 150 мм (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,02374 2,374 / 100	1203,2 1182,63		29	28		59,1905	1,41
48	ТЕРм13-10-010-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Продувка паром трубопроводов, диаметр внутренний: до 250 мм (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,03016 3,016 / 100	2117,69 2081,49		64	63		104,1785	3,14
49	ТЕРм13-10-010-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Продувка паром трубопроводов, диаметр внутренний: до 350 мм (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,2645 26,45 / 100	2454,55 2412,59		649	638		120,75	31,94

Наружные трубопроводы мазута (лист 7)

-71-

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	ТЕРм12-02-004-15 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный: 325 мм (100 м трубопровода) (МДС37 п.4.3.1 т.2. Коэффициент изменения массы оборудования 1,11-1,2 ПЗ=1,11 (ОЗП=1,11; ЭМ=1,11 к расх.; ЗПМ=1,11; МАТ=1,11 к расх.; ТЗ=1,11; ТЗМ=1,11); МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	3,2694 (300+3*0,38+3*0,51+30*0,7 65+3*0,44)/100	15365,12 4062,17	9752,51 1088,36	50235	13281	31885 3558	215,7285 42,4309	705,3 138,72
51	ТССЦ-103-0485 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 10Г2, наружным диаметром 325 мм, толщина стенки 8 мм (м)	311,4 300*1,038	601,35		187260				
52	ТССЦ-507-2046 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Отводы 45 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм (шт.)	3	996,08		2988				
53	ТССЦ-507-2046 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Отводы 60 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм (шт.)	3	996,08		2988				
54	ТССЦ-507-2046 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм (шт.)	30	996,08		29882				
55	ТССЦ-507-2189 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм (шт.)	3	1914,68		5744				
56	ТССЦ-201-0813 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Опоры стальные (325-КП-АС21) (т)	0,1512 36*4,2*0,001	9888		1495				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	ТССЦ-201-0844 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Детали крепления стальные (кг)	43,6	24,44		1066				
58	ТЕРм12-11-005-09 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы: 325 мм (1 врезка) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	3	891,29 787,89	43,85	2674	2364	132	36,8	110,4
59	ТЕРм13-10-010-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Продувка паром трубопроводов, диаметр внутренний: до 350 мм (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	3,2694 326,94 / 100	2454,55 2412,59		8025	7888		120,75	394,78
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						338526	27404	36544 4007		1413,87 156,15
Накладные расходы						29624				
Сметная прибыль						18846				
Итого по разделу 3 Трубопроводы						386996				1413,87 156,15
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						338526	27404	36544 4007		1413,87 156,15
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						1965573	426681	306860 62389		1413,87 156,15
Накладные расходы						392294				
Сметная прибыль						234753				
Итого по разделу 3 Трубопроводы						2592620				1413,87 156,15
Раздел 4. Строительные работы										
Камера управления задвижками (лист 6)										
60	ТЕРр69-2-1 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Сверление отверстий электроперфоратором диаметром до 20 мм (100 отверстий) (МДС35 пр.1 т.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,06 6 / 100	120,83 105,37	15,46	7	6	1	6,3135	0,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	ТЕР06-01-015-01 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (1 т) 5 547,35 = 22 077,64 - 1 x 16 530,29 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,00018 6*0,03*0,001	6378,59 6277,99	94,88 7,61	1	1		362,2615 0,2875	0,07
62	Прайс-лист от 03.06.2017 г. ООО "Креп-Техно"	Анкер клиновой SORMAT S-KA 8/10 L=72 мм (шт.) МАТ=42/1,18*1,0917/4,487	6	8,66		52				
63	ТЕР13-08-011-01 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Испытание на непроницаемость наливом воды (1 м3 воды) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	10000	16,41 13,05		164100	130500		0,782	7820
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						164160	130507	1		7820,45
Накладные расходы						129201				
Сметная прибыль						91354				
Итого по разделу 4 Строительные работы						384715				7820,45
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						164160	130507	1		7820,45
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						2182998	2031994	8		7820,45
Накладные расходы						1706867				
Сметная прибыль						1137901				
Итого по разделу 4 Строительные работы						5027766				7820,45
Раздел 5. Антикоррозионная защита										
Лист 1 п. 9. Окраска трубопроводов и опор										
Камера управления задвижками (лист 6)										
64	ТЕР13-06-003-01 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Очистка поверхности щетками (1 м2 очищаемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	53 390-337	17,27 17,27		915	915		1,035	54,66
65	ТЕР13-06-004-01 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	53	2,29 1,92	0,37	121	102	19	0,115	6,1
66	ТЕР13-07-001-02 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом (100 м2 обезжириваемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,53 53 / 100	582,96 178,66	3,54 0,23	309	95	2	10,442 0,0115	5,53 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	ТЕР13-03-004-22 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей краской "Силтэк" (100 м2 окрашиваемой поверхности) 100,33 = 1 964,31 - 0,015 x 124 265,49 (Количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,53 53 / 100	217,72 100,07	30,73 0,46	115	53	16	5,635 0,023	2,99 0,01
68	Прайс от 01.07.2017 г. ООО "Пенетрон Урал"	Кремнийорганическая краска Силтек-1 (кг) МАТ=10850/25/1,18*1,0917/4,487	31,8 0,3*53*2	89,49		2846				

Наружные трубопроводы мазута (лист 7)

69	ТЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Очистка поверхности щетками (1 м2 очищаемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	337	17,27 17,27		5820	5820		1,035	348,8
70	ТЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	337	2,29 1,92	0,37	772	647	125	0,115	38,76
71	ТЕР13-07-001-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом (100 м2 обезжириваемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	3,37 337 / 100	582,96 178,66	3,54 0,23	1965	602	12 1	10,442 0,0115	35,19 0,04
72	ТЕР13-03-004-22 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей краской "Силтэк" (100 м2 окрашиваемой поверхности) 100,33 = 1 964,31 - 0,015 x 124 265,49 (Количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	3,37 337 / 100	217,72 100,07	30,73 0,46	734	337	104 2	5,635 0,023	18,99 0,08
73	Прайс от 01.07.2017 г. ООО "Пенетрон Урал"	Кремнийорганическая краска Силтек-1 (кг) МАТ=10850/25/1,18*1,0917/4,487	202,2 0,3*337*2	89,49		18095				

Лист 1 п.10. Окраска металлоконструкций

Камера управления задвижками (лист 6)

74	ТЕР13-03-002-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,049 (8-3,1) / 100	2068,18 255,48	51,91 0,46	101	13	3	12,259 0,023	0,6
----	--	--	------------------------	-------------------	---------------	-----	----	---	-----------------	-----

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	ТЕР13-03-004-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-759 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Окраска в 3 слоя ПЗ=3 (ОЗП=3; ЗМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3); МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,049 4,9 / 100	3051,07 154,42	49,65 0,69	150	8	2	8,694 0,0345	0,43
76	ТЕР13-03-004-08 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком ХС-724 (100 м2 окрашиваемой поверхности) $912,03 = 879,91 + 0,023 \times (29\ 145,50 - 27\ 749,31)$ (Окраска в 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,049 4,9 / 100	1841,59 101,29	33,1 0,46	90	5	2	5,704 0,023	0,28
Наружные трубопроводы мазута (лист 7) (уголок 40х40х5)										
77	ТЕР13-03-002-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,031 3,1 / 100	2068,18 255,48	51,91 0,46	64	8	2	12,259 0,023	0,38
78	ТЕР13-03-004-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-759 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Окраска в 3 слоя ПЗ=3 (ОЗП=3; ЗМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3); МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,031 3,1 / 100	3051,07 154,42	49,65 0,69	95	5	2	8,694 0,0345	0,27
79	ТЕР13-03-004-08 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком ХС-724 (100 м2 окрашиваемой поверхности) $912,03 = 879,91 + 0,023 \times (29\ 145,50 - 27\ 749,31)$ (Окраска в 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,031 3,1 / 100	1841,59 101,29	33,1 0,46	57	3	1	5,704 0,023	0,18
Окраска нестандартизированных изделий										
80	ТЕР13-03-004-22 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской "Силтэк" (100 м2 окрашиваемой поверхности) $100,33 = 1\ 964,31 - 0,015 \times 124\ 285,49$ (Количество слоев ПЗ=3 (ОЗП=3; ЗМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3); МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,0158 (2*0,03+0,02+1,5) / 100	326,58 150,11	46,09 0,69	5	2	1	8,4525 0,0345	0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	Прайс от 01.07.2017 г. ООО "Пенетрон Урал"	Кремнийорганическая краска Силтек-1 (кг) МАТ=10850/25/1,18*1,0917/4,487	1,422 0,3*1,58*3	89,49		127				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						32381	8615	291 3		513,49 0,14
Накладные расходы						8532				
Сметная прибыль						6033				
Итого по разделу 5 Антикоррозионная защита						46946				513,49 0,14
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						32381	8615	291 3		513,49 0,14
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						241912	134136	2444 47		513,49 0,14
Накладные расходы						112714				
Сметная прибыль						75142				
Итого по разделу 5 Антикоррозионная защита						429768				513,49 0,14
Раздел 6. Теплоизоляционные работы										
Камера управления задвижками (лист 6)										
82	ТЕР26-01-001-01 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектами на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем (1 м3 изоляции) 991,76 = 3 503,67 - 1,0324 x 1 669,69 - 0,0382 x 20 631,39 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	6,76 3,34+0,5+0,33+0,15+0,17+2 ,27	1109,07 810,07	89,33	7497	5476	604	41,7565	282,27
83	Прайс от 18.07.2017 г. ООО "Парок"	Цилиндр минераловатный Paroc Pro Section 100 двнутр.=159мм, s=100мм, из каменной базальтовой ваты без покрытия (м) МАТ=2110,1/1,18*1,0917/4,487	4	435,08		1740				
84	Прайс от 18.07.2017 г. ООО "Парок"	Цилиндр минераловатный Paroc Pro Section 100 двнутр.=219мм, s=100мм, из каменной базальтовой ваты без покрытия (м) МАТ=2633,5/1,18*1,0917/4,487	5	543		2715				
85	Прайс от 18.07.2017 г. ООО "Парок"	Цилиндр минераловатный Paroc Pro Section 100 двнутр.=325мм, s=100мм, из каменной базальтовой ваты без покрытия (м) МАТ=3684,2/1,18*1,0917/4,487	25	800,88		20022				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	Прайс от 18.07.2017 г. ООО "Парок"	Цилиндр минераловатный Paroc Pro Section 100 двнутр.=371мм, s=100мм, из каменной базальтовой ваты без покрытия (м) МАТ=4395,9/1,18*1,0917/4,487	1	906,39		906				
87	Прайс от 18.07.2017 г. ООО "Парок"	Цилиндр минераловатный Paroc Pro Section 100 двнутр.=426мм, s=100мм, из каменной базальтовой ваты без покрытия (м) МАТ=4853,3/1,18*1,0917/4,487	1	1000,7		1001				
88	Прайс от 18.07.2017 г. ООО "Парок"	Цилиндр минераловатный Paroc Pro Section 100 двнутр.=558мм, s=100мм, из каменной базальтовой ваты без покрытия (м) МАТ=6744,5/1,18*1,0917/4,487	11	1390,64		15297				
89	ТЕР26-01-049-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Покрывание поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной (100 м2 поверхности покрытия изоляции) 4 345,77 = 19 951,99 - 0,0017 x 43 670,00 - 122 x 119,04 - 0,01156 x 10 147,74 - 0,00047 x 19 974,60 - 0,04277 x 20 631,39 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,9 90 / 100	4997,64 3263,96	1733,68	4498	2938	1580	170,798	153,72
90	ТССЦ-101-5058 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Лист плоский с полимерным покрытием размером 2x1,25 м, тип покрытия PVDF 25 мкм, толщиной 0,5 мм (м2)	90	152,24		13702				
91	ТССЦ-101-0540 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности М-0,7x20 (т)	0,0286 280*0,11*0,001	10147,74		290				
92	База ЕНС, 2017 г.	Пряжа для монтажа теплоизоляции, тип I-O (шт.) МАТ=14/4,487	201	3,12		627				
93	ТССЦ-101-5457 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 0,9 мм (кг)	0,175	15,62		3				
94	ТССЦ-101-4607 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Винты с полукруглой головкой размером 4,0x10 мм (т)	0,001 640*0,0014*0,001	41990,05		42				
Наружные трубопроводы мазута (лист 7)										

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	ТЕР26-01-001-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектами на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем (1 м3 изоляции) 991,76 = 3 503,67 - 1,0324 x 1 669,69 - 0,0382 x 20 631,39 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	47,25	1109,07 810,07	89,33	52404	38276	4221	41,7565	1972,99
96	Прайс от 18.07.2017 г. ООО "Парок"	Цилиндр минераловатный Paroc Pro Section 100 двнутр.=356мм, s=100мм, из каменной базальтовой ваты без покрытия (м) МАТ=4267,1/1,18*1,0917/4,487	330	879,83		290344				
97	ТЕР26-01-049-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной (100 м2 поверхности покрытия изоляции) 4 345,77 = 19 951,99 - 0,0017 x 43 670,00 - 122 x 119,04 - 0,01156 x 10 147,74 - 0,00047 x 19 974,60 - 0,04277 x 20 631,39 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	5,7 570 / 100	4997,64 3263,96	1733,68	28487	18605	9882	170,798	973,55
98	ТССЦ-101-5058 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Лист плоский с полимерным покрытием размером 2x1,25 м, тип покрытия PVDF 25 мкм, толщиной 0,5 мм (м2)	570	152,24		86777				
99	ТССЦ-101-0540 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности М-0,7x20 (т)	0,1991 1810*0,11*0,001	10147,74		2020				
100	База ЕНС, 2017 г.	Пряжа для монтажа теплоизоляции, тип I-O (шт.) МАТ=14/4,487	960	3,12		2995				
101	ТССЦ-101-4607 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Винты с полукруглой головкой размером 4,0x10 мм (т)	0,0063 4480*0,0014*0,001	41990,05		265				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						531632	65295	16267		3382,53
Накладные расходы						71825				
Сметная прибыль						45707				
Итого по разделу 6 Теплоизоляционные работы						649164				3382,53
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						531632	65295	16267		3382,53
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						3172701	1016643	136594		3382,53
Накладные расходы						955644				
Сметная прибыль						569320				
Итого по разделу 6 Теплоизоляционные работы						4697665			-79-	3382,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 7. Оборудование										
102 О	Ком. пред. №ГН-03-00 от 06.04.2017 г. ЗАО "Технорос"	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной однопролетный Г/п 1 т, Н=6 м (поз. 2) (по черт. ФМ.04545-ТХ.ОЛ2) (шт.) ПЗ=170000*1,1/4,53	1	41280,35		41280				
103 О	Счет № 8962 от 25.05.2017 г. ООО "Насосы Ампики"	Насос ручной крыльчатый К5 (шт.) ПЗ=12700*1,1/4,53	1	3083,89		3084				
104 О	Ком. пред. № ТД 1704/3454 от 18.04.2017 г. ООО "ТД ПТПА"	Задвижка стальная клиновая литая с выдвижным шпинделем ПТ11055-300 DN300 PN16, с электроприводом (поз. 3) (по черт. ФМ.04545-ТХ.ОЛ3) (шт.) ПЗ=998488*1,1/4,53	6	242458,45		1454751				
105 О	Ком. пред. № ТД 1704/3454 от 18.04.2017 г. ООО "ТД ПТПА"	Задвижка стальная клиновая литая с выдвижным шпинделем ПТ11055-300 DN300 PN16, с редуктором (поз. 4) (по черт. ФМ.04545-ТХ.ОЛ4) (шт.) ПЗ=498156*1,1/4,53	5	120965,03		604825				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						2103940				
Итого по разделу 7 Оборудование						2103940				
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						2103940				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						9530848				
Итого по разделу 7 Оборудование						9530848				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						3354420	236773	61320 5114		13395,09 198,03
Накладные расходы						244511				
В том числе, справочно:										
86% ФОТ (от 6) (Поз. 60)						5				
88% ФОТ (от 28850) (Поз. 1-3, 9-11, 13, 15, 17, 20, 23, 26, 29, 38, 50, 58)						25388				
99% ФОТ (от 139118) (Поз. 63-67, 69-72, 74-80)						137727				
110% ФОТ (от 65295) (Поз. 82, 89, 95, 97)						71825				
111% ФОТ (от 8617) (Поз. 47-49, 59)						9585				
116% ФОТ (от 1) (Поз. 61)						1				
Сметная прибыль						165574				
В том числе, справочно:										
50% ФОТ (от 6) (Поз. 60)						3				
60% ФОТ (от 37467) (Поз. 1-3, 9-11, 13, 15, 17, 20, 23, 26, 29, 38, 50, 58, 47-49, 59)						22480				~80-

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65% ФОТ (от 1) (Поз. 61)						1				
70% ФОТ (от 204413) (Поз. 63-67, 69-72, 74-80, 82, 89, 95, 97)						143090				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						1080825				11716,47 0,14
Итого Монтажные работы						579740				1678,62 197,89
Итого Оборудование						2103940				
Итого						3764505				13395,09 198,03
В том числе:										
Материалы						952387				
Машины и механизмы						61320				
ФОТ						241887				
Оборудование						2103940				
Накладные расходы						244511				
Сметная прибыль						165574				
ВСЕГО по смете						3764505				13395,09 198,03
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						3354420	236773	61320 5114		13395,09 198,03
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (переход в цены 2 кв. 2017 года ОЗП=15,57; ЭМ=8,397; ЗПМ=15,57; МАТ=4,487; ОБ=4,53)						18005668	3686556	514904 79625		13395,09 198,03
Накладные расходы						3238238				
В том числе, справочно:										
73% = 86%*0,85 ФОТ (от 93) (Поз. 60)						68				
75% = 88%*0,85 ФОТ (от 449194) (Поз. 1-3, 9-11, 13, 15, 17, 20, 23, 26, 29, 38, 50, 58)						336896				
84% = 99%*0,85 ФОТ (от 2166068) (Поз. 63-67, 69-72, 74-80)						1819497				
94% = 110%*0,85 ФОТ (от 1016643) (Поз. 82, 89, 95, 97)						955644				
94% = 111%*0,85 ФОТ (от 134167) (Поз. 47-49, 59)						126117				
99% = 116%*0,85 ФОТ (от 16) (Поз. 61)						16				
Сметная прибыль						2062376				
В том числе, справочно:										
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 93) (Поз. 60)						37				
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 583361) (Поз. 1-3, 9-11, 13, 15, 17, 20, 23, 26, 29, 38, 50, 58, 47-49, 59)						280013				
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 16) (Поз. 61)						8				
56% = 70%*0,8 ФОТ (от 3182711) (Поз. 63-67, 69-72, 74-80, 82, 89, 95, 97)						1782318				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						10155200				11716,47 0,14
Итого Монтажные работы						3620234				1678,62 197,89
Итого Оборудование						9530848				-81-

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого						23306282				13395,09 198,03
В том числе:										
Материалы						4273360				
Машины и механизмы						514904				
ФОТ						3766181				
Оборудование						9530848				
Накладные расходы						3238238				
Сметная прибыль						2082376				
ВСЕГО по смете						23306282				13395,09 198,03

ПОТРЕБНОЕ КОЛИЧЕСТВО РЕСУРСОВ:

№ п.п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Ресурсы подрядчика				
Трудозатраты				
1	036528	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	8268,9
2	037259	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	42,01
3	037624	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	0,07
4	038355	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	23,27
5	039450	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	72,25
6	036529	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1063,41
7	036895	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	1127,27
8	037260	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2255,26
9	037990	Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	431,27
10	039086	Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	0,98
11	039817	Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.час	110,4
12	000002	Затраты труда машинистов	чел.час	198,03
Машины и механизмы				
13	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	164,81
14	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	
15	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,14
16	030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,14
17	030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	10,01
18	030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,51

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	209,64						
20	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,47						
21	134001	Станок рельсосверлильный	маш.час	0,46						
22	150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.час	33,08						
23	330206	Дрели электрические	маш.час	63,22						
24	330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	15,13						
25	330400	Машины электрозачистные	маш.час	3,62						
26	331305	Пылесосы промышленные	маш.час	44,86						
27	331451	Перфораторы электрические	маш.час	0,34						
28	332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	43,49						
29	332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	98,44						
30	340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.час	6,38						
31	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	60,13						
32	400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.час	3,35						
33	400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.час	3,35						
Материалы										
34	101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т							
35	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	98,0697						
36	101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0751						
37	101-1292	Уайт-слирит	т	0,1248						
38	101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0025						
39	101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	0,1793						
40	101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0,0006						
41	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,039						
42	101-1698	Углекислый газ	т	0,0596						
43	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8,27						
44	101-1757	Ветошь	кг	19,5						
45	101-1821	Винты самонарезающие оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	0,0254						
46	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	58,7						
47	101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,201						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	101-2230	Прокат стальной круглый горячекатаный диаметром 30 мм, сталь марки Ст3	100 кг	0,0032						
49	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	21,7903						
50	101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,004						
51	101-2468	Растворитель марки Р-5	т	0,0235						
52	101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	3,6						
53	113-0030	Грунтовка ХС-059 красно-коричневая	т	0,0026						
54	113-0091	Лак ХС-724	т	0,0037						
55	113-0240	Эмаль ХС-759 белая	т	0,0046						
56	201-0798	Кондуктор инвентарный металлический	шт.							
57	201-0835	Подкладки металлические	кг	10,64						
58	411-0001	Вода	м3	10000						
59	411-0002	Вода водопроводная	м3	32,7468						
60	411-0041	Электрос энергия	кВт-ч	1,33						
61	506-0878	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	142,08						
62	509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1						
63	999-0005	Масса	т	0,1875						
64	999-0005	Масса	кг	18973,998						
65	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб	560,0983						
66	База ЕНС, 2017 г.	Пряжа для монтажа теплоизоляции, тип I-O	шт.	1161						
67	Ком. пред. № ТД 1704/3454 от 18.04.2017 г. ООО "ТД ПТПА"	Задвижка стальная клиновая литая с выдвижным шпинделем ПТ11055-150 DN150 PN16, с редуктором (поз. 6) (по черт. ФМ.04545-ТХ.ОЛ6)	шт.	1						
68	Ком. пред. № ТД 1704/3454 от 18.04.2017 г. ООО "ТД ПТПА"	Задвижка стальная клиновая литая с выдвижным шпинделем ПТ11055-200 DN200 PN16, с редуктором (поз. 5) (по черт. ФМ.04545-ТХ.ОЛ5)	шт.	1						
69	Прайс от 01.07.2017 г. ООО "Пенетрон Урал"	Кремнийорганическая краска Силтек-1	кг	235,422						
70	Прайс от 18.07.2017 г. ООО "Все инструменты.ру"	Хомут зажимной для рукавов тяжелой серии из нержавеющей стали, 1Т 40-60-8Н	шт.	6						
71	Прайс от 18.07.2017 г. ООО "Парок"	Цилиндр минераловатный Paroc Pro Section 100 днупр.=159мм, s=100мм, из каменной базальтовой ваты без покрытия	м	4						
72	Прайс от 18.07.2017 г. ООО "Парок"	Цилиндр минераловатный Paroc Pro Section 100 днупр.=219мм, s=100мм, из каменной базальтовой ваты без покрытия	м	5						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	Прайс от 18.07.2017 г. ООО "Парок"	Цилиндр минераловатный Paroc Pro Section 100 днвнутр.=325мм, s=100мм, из каменной базальтовой ваты без покрытия	м	25						
74	Прайс от 18.07.2017 г. ООО "Парок"	Цилиндр минераловатный Paroc Pro Section 100 днвнутр.=356мм, s=100мм, из каменной базальтовой ваты без покрытия	м	330						
75	Прайс от 18.07.2017 г. ООО "Парок"	Цилиндр минераловатный Paroc Pro Section 100 днвнутр.=371мм, s=100мм, из каменной базальтовой ваты без покрытия	м	1						
76	Прайс от 18.07.2017 г. ООО "Парок"	Цилиндр минераловатный Paroc Pro Section 100 днвнутр.=426мм, s=100мм, из каменной базальтовой ваты без покрытия	м	1						
77	Прайс от 18.07.2017 г. ООО "Парок"	Цилиндр минераловатный Paroc Pro Section 100 днвнутр.=558мм, s=100мм, из каменной базальтовой ваты без покрытия	м	11						
78	Прайс от 18.07.2017 г. ООО "Русская резина"	Рукав резиновый напорно-всасывающий с текстильным каркасом неармированный Б-2-38-10ХЛ	м	5						
79	Прайс-лист от 03.06.2017 г. ООО "Креп-Техно"	Анкер клиновой SORMAT S-KA 8/10 L=72 мм	шт.	6						
80	Прайс-лист от 19.07.2017 г. ООО "Насосы Амплика"	Клапан VF 1.5 донный с фильтром и сеточкой, соединение 1 1/2"	шт.	1						
81	ТССЦ-101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности М-0,7х20	т	0,2277						
82	ТССЦ-101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4,652						
83	ТССЦ-101-4607	Винты с полукруглой головкой размером 4,0х10 мм	т	0,0073						
84	ТССЦ-101-5058	Лист плоский с полимерным покрытием размером 2х1,25 м, тип покрытия PVDF 25 мкм, толщиной 0,5 мм	м2	660						
85	ТССЦ-101-5457	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 0,9 мм	кг	0,175						
86	ТССЦ-103-0355	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 5 мм	м	1,6608						
87	ТССЦ-103-0392	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 10Г2, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 6 мм	м	2,595						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	ТССЦ-103-0457	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 10Г2, наружным диаметром 159 мм, толщина стенки 6 мм	м	2,076						
89	ТССЦ-103-0469	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 10Г2, наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 6 мм	м	2,595						
90	ТССЦ-103-0485	Крест DN300 из трубы стальной бесшовной марки 10Г2 (по черт. ФМ.4545-ТХ.НЗ)	м	1,8						
91	ТССЦ-103-0485	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 10Г2, наружным диаметром 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	332,16						
92	ТССЦ-103-1226	Гильза с бобышкой из нержавеющей стали (по черт. ФМ.03228-ТХ.02)	т	0,006						
93	ТССЦ-201-0813	Опоры стальные	т	0,0589						
94	ТССЦ-201-0813	Опоры стальные (325-КП-АС21)	т	0,1512						
95	ТССЦ-201-0844	Детали крепления стальные	кг	216						
96	ТССЦ-201-0844	Детали крепления стальные (лист стальной)	кг	9,4						
97	ТССЦ-507-1775	Фланцы из углеродистой стали марки 09Г2С на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром условного прохода 300 мм	компл.	0,5						
98	ТССЦ-507-1972	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 5 мм	шт.	3						
99	ТССЦ-507-1980	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4,5 мм	шт.	1						
100	ТССЦ-507-1996	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм	шт.	1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	ТССЦ-507-2033	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	шт.	1						
102	ТССЦ-507-2046	Отводы 45 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм	шт.	7						
103	ТССЦ-507-2046	Отводы 60 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм	шт.	3						
104	ТССЦ-507-2046	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм	шт.	32						
105	ТССЦ-507-2189	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм	шт.	6						
106	ТССЦ-507-2240	Тройники переходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 300х200 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 325х8-219х6 мм	шт.	1						
107	ТССЦ-507-2345	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 300х150 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 325х8-159х4,5 мм	шт.	1						
108	ТССЦ-507-2630	Пробки М20х1,5 (по черт. Т-1005.027)	шт.	3						
109	ТССЦ-509-0096	Ниппель DN40 (по черт. ФМ.4545-ТХ.Н2)	кг	0,65						
110	ТССЦ-509-0096	Ниппель G 1 1/2 (по черт. ФМ.4545-ТХ.Н1)	кг	1,4						
111	ТССЦ-509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 80 мм	1000 шт.	0,003						
112	ТССЦ-509-0971	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 300 мм	1000 шт.	0,001						
Оборудование										
113	Ком пред. №ГН-03-00 от 06.04.2017 г. ЗАО "Технорос"	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной однопролетный Г/п 1 т, Н=6 м (поз. 2) (по черт. ФМ.04545-ТХ.ОЛ2)	шт.	1						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	Ком. пред. № ТД 1704/3454 от 18.04.2017 г. ООО "ТД ПТПА"	Задвижка стальная клиновая литая с выдвижным шпинделем ПТТ11055-300 DN300 PN16, с редуктором (поз. 4) (по черт. ФМ.04545-ТХ.ОЛ4)	шт.	5						
115	Ком. пред. № ТД 1704/3454 от 18.04.2017 г. ООО "ТД ПТПА"	Задвижка стальная клиновая литая с выдвижным шпинделем ПТТ11055-300 DN300 PN16, с электроприводом (поз. 3) (по черт. ФМ.04545-ТХ.ОЛ3)	шт.	6						
116	Счет № 8962 от 25.05.2017 г. ООО "Насосы Амлика"	Насос ручной крыльчатый К5	шт.	1						
Удаленные и замененные ресурсы										
Материалы										
117	101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,0763						
118	101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	0,0031						
119	101-1821	Винты самонарезающие оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	0,0112						
120	101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	2,3455						
121	104-0140	Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем с внутренним диаметром 108-133 мм	м3	55,759						
122	104-0167	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные	м2	805,2						
123	108-0081	Бобышки скошенные	шт.	6						
124	113-0089	Лак ХВ-784	т	0,0037						
125	113-0250	Эмаль кремнийорганическая КО-88 серебристая термостойкая	т	0,1177						
126	204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0002						
127	301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	6						
128	507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	6						
Неучтенные ресурсы										
Материалы										
129	509-9900	Строительный мусор	т	0,0004						

Составил:

О.А. Васильева

- 88 -

Цех энергообеспечения. ТЭЦ.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-04
(локальная смета)

Монтаж и стоимость резервуара РВС-10000. (ФМ.04545-ТХ). Резервуар для хранения мазута объемом 10000 м3.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ФМ.04545-ТХ

Сметная стоимость строительных работ _____ 92 059,335 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 0,000 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 0 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2017 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1.										
1	Ком. пред. №1706 от 15.05.2017 г. ООО "Химсталькон-Инжиниринг"	Комплекс работ по изготовлению, транспортированию, монтажу резервуара РВС-10000 (по черт. ФМ.04545-ТХ.ОЛ1) (кмп) МАТ=108630015/1,18	1	92059334,75		92059335				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						92059335				
Итого по разделу 1						92059335				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						92059335				
ВСЕГО по смете						92059335				

Составил: О.А. Васильева
(должность, подпись, расшифровка)

Цех энергообеспечения. ТЭЦ.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-05

(локальная смета)

Силовое электрооборудование. (ФМ.04545-ЭМ1). Резервуар для хранения мазута объемом 10000 м3.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ФМ.04545-ЭМ1

Сметная стоимость 3 573,384 тыс. руб.

строительных работ 755,628 тыс. руб.

монтажных работ 2378,754 тыс. руб.

оборудования 439,002 тыс. руб.

Средства на оплату труда 626,349 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 2203,18 чел.час

Трудозатраты механизаторов 20,68 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2017 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин / ТЗМ	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электромонтажные работы										
1	ТЕРм08-03-572-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (щит распределительный ЭЦР) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1	354,52 60,76	49,37 3,58	355	61	49 4	3,132 0,135	3,13 0,14
2	ТЕРм08-03-574-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм ² (100 жил) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,23 (4+4+5+5+5) / 100	1596,39 1220,45	56,85 1,07	367	281	13	62,91 0,0405	14,47 0,01

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРм08-03-572-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (щит распределительный ЩР19) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1	354,52 60,76	49,37 3,58	355	61	49 4	3,132 0,135	3,13 0,14
4	ТЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² (100 жил) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,05 5 / 100	523,36 439,99	3,83 0,35	26	22		22,68 0,0135	1,13
5	ТЕРм08-03-572-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (блок управления вентилятором БУВ91) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1	354,52 60,76	49,37 3,58	355	61	49 4	3,132 0,135	3,13 0,14
6	ТЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² (100 жил) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,2 (5+4+7+4) / 100	523,36 439,99	3,83 0,35	105	88	1	22,68 0,0135	4,54
7	ТЕРм08-03-571-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: открытого исполнения, глубина до 800 мм (панель управления) (1 м ширины по фронту) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,8	475,04 184,64	253,83 21,07	380	148	203 17	9,5175 0,7965	7,61 0,64
8	ТЕРм08-03-572-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (УАВР-ЩАП-23) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1	354,52 60,76	49,37 3,58	355	61	49 4	3,132 0,135	3,13 0,14

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А (1 шт.) (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	6	45,22 40,81	4,41 0,25	271	245	26 2	2,1924 0,0094	13,15 0,06
10	ТЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А (АП50Б-3МТ) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	6	127,65 58,29	6,3 0,35	766	350	38 2	3,132 0,0135	18,79 0,08
11	ТЕРм08-03-532-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 3 (ПКУ15-21.131-54У2) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1	93,06 38,53	1,7	93	39	2	2,07	2,07
12	ТЕРм08-02-369-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: накаливания (1 шт.) (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1	44,5 13,04	31,46 5,11	45	13	32 5	0,6348 0,1932	0,63 0,19
13	ТЕРм08-02-369-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: накаливания (перенос) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1	111,64 21,74	52,43 8,52	112	22	52 9	1,058 0,322	1,06 0,32
14	ТЕРм08-02-147-10 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,3 30 / 100	528,79 357,93	116,17 7,14	159	107	35 2	19,008 0,27	5,7 0,08

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕРм08-02-147-13 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,2 20 / 100	1032,66 754,47	217,61 7,14	207	151	44 1	40,068 0,27	8,01 0,05
16	ТЕРм08-02-148-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	2 200 / 100	416,05 252,17	105,03 7,14	832	504	210 14	13,392 0,27	26,78 0,54
17	ТЕРм08-02-147-10 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,35 35 / 100	528,79 357,93	116,17 7,14	185	125	41 2	19,008 0,27	6,65 0,09
18	ТЕРм08-02-148-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	12,82 1282 / 100	363,13 214,81	89,47 6,08	4655	2754	1147 78	11,408 0,23	146,25 2,95
19	ТЕРм08-02-147-10 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	9,88 988 / 100	458,56 304,9	98,96 6,08	4531	3012	978 60	16,192 0,23	159,98 2,27
20	ТЕРм08-02-147-10 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	22 2200 / 100	473,8 320,14	98,96 6,08	10424	7043	2177 134	17,0016 0,23	374,04 5,06
21	ТЕРм08-02-158-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм ² , количество жил до 4 (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	2	14,59 5,33		29	11		0,2835	0,57
22	ТЕРм08-02-158-05 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм ² , количество жил до 7 (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	7	16,92 7,63		118	53		0,405	2,84

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ТЕРм08-02-158-05 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 7 (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	7	15,79 6,5		111	46		0,345	2,42
24	ТЕРм08-02-158-07 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 14 (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	12	32,13 13,99		386	168		0,7425	8,91
25	ТЕРм08-02-158-14 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	7	33,59 23,38	3,83 0,35	235	164	27 2	1,242 0,0135	8,69 0,09
26	ТЕРм08-02-158-14 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	8	33,59 23,38	3,83 0,35	269	187	31 3	1,242 0,0135	9,94 0,11
27	ТЕРм08-02-158-14 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	7	29,55 19,92	3,27 0,3	207	139	23 2	1,058 0,0115	7,41 0,08
28	ТЕРм08-02-158-15 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	4	38,22 27,96	3,83 0,35	153	112	15 1	1,485 0,0135	5,94 0,05
29	ТЕРм08-02-390-03 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм (кабель-канал ТА-GN) (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,3 (2*15) / 100	871,98 510,76	61,26 0,35	262	153	18	27,4455 0,0135	8,23

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ТЕРм08-02-395-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм (ЛМГ 100х65, ЛМГ 200х65) (1 т) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2,574 (5,26*200+7,61*200)*0,001	1809,3 1142,64	536,18 38,04	4657	2941	1380 98	62,1 1,4375	159,85 3,7
31	ТЕРм08-02-472-11 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Переемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций (10 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1,1 11 / 10	91,86 75,97	10,13 0,3	101	84	11	4,1285 0,0115	4,54 0,01
32	ТЕРм08-01-087-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Металлические конструкции (К241) (1 т) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,008 2,6*3*0,001	19349,84 1581,16	883,52 62,15	155	13	7	83,97 2,349	0,67 0,02
33	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,16 16 / 100	477,26 314,11	92,94	76	50	15	17,48	2,8
34	ТЕРм08-02-152-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг (К1150) (100 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,2 20 / 100	786,97 491,99	219,02 0,3	157	98	44	26,128 0,0115	5,23
35	ТЕРм08-02-152-07 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг (К1161) (100 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,4 40 / 100	41,65 35,73	3,27 0,3	17	14	1	1,8975 0,0115	0,76
36	ТЕРм08-02-152-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Конструкция сварная (полоса К202, уголок 50х50х5, полоса 40х4) (1 т) 903,42 = 1 002,22 - 0,0078 x 12 666,33 (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,145 (8+136+1)*0,001	1033,18 779,56	215,28 6,08	150	113	31 1	41,4 0,23	6 0,03
37	ТЕРм08-02-152-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг (К1151) (100 шт.) (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1,75 175 / 100	811,57 516,59	219,02 0,3	1420	904	383 1	27,4344 0,0115	48,01 0,02

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	ТЕРм08-02-152-07 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг (К1161) (100 шт.) (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	4,92 492 / 100	43,43 37,52	3,27 0,3	214	185	16 1	1,9924 0,0115	9,8 0,06
39	ТЕРм08-02-152-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Конструкция сварная (уголок 50х50х5, полоса 40х4, уголок 63х63х6) (1 т) 903,42 = 1 002,22 - 0,0078 x 12 666,33 (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2,183 (1654+9+520)*0,001	1072,16 818,54	215,28 6,08	2341	1787	470 13	43,47 0,23	94,9 0,5
40	ТЕРм08-02-406-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Скобы или конструкции металлические для труб: П-образные (швеллер К347) (1 т) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,002 1,66*1*0,001	16450,17 5305,82	2297,55 47,87	33	11	5	288,36 1,809	0,58
41	ТЕРм08-02-363-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1 (труба диам.50х4, полоса 4х40) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1	268,3 60	193,66 32,87	268	60	194 33	3,1395 1,242	3,14 1,24
42	ТЕРм08-02-407-16 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр: до 40 мм (100 м) 1 068,06 = 1 175,26 - 8 x 13,40 (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,6 60 / 100	1180,04 560,31	298,23 19,47	708	336	179 12	30,452 0,736	18,27 0,44
43	ТЕРм08-02-407-12 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 40 мм (100 м) 1 080,48 = 1 160,88 - 6 x 13,40 (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,06 6 / 100	1210,7 722,82	275,55 19,47	73	43	17 1	39,284 0,736	2,36 0,04
44	ТЕРм08-02-407-12 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 40 мм (100 м) 1 080,48 = 1 160,88 - 6 x 13,40 (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,12 12 / 100	1384,33 848,53	323,47 22,86	166	102	39 3	46,116 0,864	5,53 0,1

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	ТЕРм08-02-407-13 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 50 мм (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,008 0,8 / 100	1444,1 881,95	304,91 22,22	12	7	2	47,932 0,8395	0,38 0,01
46	ТЕРм08-03-545-17 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (козырек: лист толщ.1,5мм, дюбель У661) (1 кг) 19,48 = 20,14 - 0,01 х 66,20 (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	121,26 120+0,042*30	19,96 3,51	0,21	2420	426	25	0,1955	23,71
47	ТЕРм08-02-472-06 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 (полоса 4х25) (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,15 15 / 100	584,47 402,04	103,17 5,78	88	60	15 1	21,85 0,2185	3,28 0,03
48	ТЕРм08-02-471-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм (10 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 10 / 10	415,43 249,69	119,3 9,13	415	250	119 9	13,57 0,345	13,57 0,35
49	ТЕРм08-02-472-07 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 (полоса 4х40) (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,6 60 / 100	672,57 450,71	122,73 7,61	404	270	74 5	24,495 0,2875	14,7 0,17
50	ТЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (полоса 5х40) (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,52 52 / 100	528,98 351,26	110,12 6,69	275	183	57 3	19,09 0,253	9,93 0,13
51	ТЕРм08-02-472-07 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 (полоса 5х40) (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,08 8 / 100	672,57 450,71	122,73 7,61	54	36	10 1	24,495 0,2875	1,96 0,02
52	ТЕРм08-02-155-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам (100 м уложенного кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	2,85 285 / 100	27,08 25,68		77	73		1,3635	3,89
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						40629	24227	8403 532		1292,19 20,1
Накладные расходы						25997				
Сметная прибыль						16093				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы						82719				1292,19 20,1
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						40629	24227	8403 532		1292,19 20,1
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						483666	377214	70560 8283		1292,19 20,1
Накладные расходы						343092				
Сметная прибыль						200458				
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы						1027216				1292,19 20,1
Раздел 2. Материалы, не учтенные расценками										
53	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВГнг(А)-LS сеч. 4x70 мм2 (1000м) MAT=1532120*1,0917/4,271	0,02 20/1000	391621,49		7832				
54	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВГнг(А)-LS сеч. 5x2,5 мм2 (1000м) MAT=105857,50*1,0917/4,271	0,015 15/1000	27057,98		406				
55	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВГнг(А)-FRLS сеч. 5x4 мм2 (1000м) MAT=223990*1,0917/4,271	0,015 15/1000	57253,54		859				
56	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВГнг(А)-FRLS сеч. 4x2,5 мм2 (1000м) MAT=133185*1,0917/4,271	2,24 2240/1000	34043,1		76257				
57	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель КВВГнг(А)-FRLS сеч. 7x1,5 мм2 (1000м) MAT=127100*1,0917/4,271	0,32 320/1000	32487,72		10396				
58	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель КВВГнг(А)-FRLS сеч. 5x1,5 мм2 (1000м) MAT=95535*1,0917/4,271	1,92 1920/1000	24419,47		46885				
59	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель КВВГнг(А)-FRLS сеч. 14x1,5 мм2 (1000м) MAT=248803,75*1,0917/4,271	0,21 210/1000	63596,13		13355				
60	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель КВВГЭнг(А)-FRLS сеч. 4x1 мм2 (1000м) MAT=97778,75*1,0917/4,271	0,015 15/1000	24992,99		375				
61	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Кабель-канал TA-GN 100x40, код 01782 (м) MAT=340,58/1,18*1,0917/4,487	30 2*15	70,22		2107				
62	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Разделитель In-Liner, SEP-N 40, код 09514 (м) MAT=77,04/1,18*1,0917/4,487	30 2*15	15,88		476				
63	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Угол внешний изменяемый In-Liner, NEAV, код 01709 (шт) MAT=510,52/1,18*1,0917/4,487	2	105,26		211				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Угол внутренний изменяемый In-Liner, NIAV, код 01725 (шт) MAT=446,72/1,18*1,0917/4,487	4	92,11		368				
65	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Соединение на стык In-Liner, GAN, код 00887 (шт) MAT=69,51/1,18*1,0917/4,487	15	14,33		215				
66	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Заглушка торцевая LAN, код 00873 (шт) MAT=124,54/1,18*1,0917/4,487	3	25,68		77				
67	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Угол плоский (L-поворот), NPAH, код 01741 (шт) MAT=326,57/1,18*1,0917/4,487	4	67,34		269				
68	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток монтажный ЛМГ 100x65 толщ. 1,5мм (шт) MAT=511*1,0917/4,487	200	124,33		24866				
69	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток угловой КГГ 100x65-90 (шт) MAT=263*1,0917/4,487	8	63,99		512				
70	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток КПГ 100x65-45 (шт) MAT=174*1,0917/4,487	4	42,33		169				
71	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток КСГ 100x65-45 (шт) MAT=174*1,0917/4,487	4	42,33		169				
72	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток КПГ 100x65-90 (шт) MAT=233*1,0917/4,487	8	56,69		454				
73	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток КСГ 100x65-90 (шт) MAT=233*1,0917/4,487	8	56,69		454				
74	КОМПАНИЯ "ОВЛ- ЭНЕРГО" г.МОСКВА 2017 г.	Соединитель лотковый СЛ 240x65 (шт) MAT=21,66*1,0917/4,487	800	5,27		4216				
75	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка прямого лотка КП 100 (шт) MAT=247*1,0917/4,487	200	60,1		12020				
76	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка углового лотка КПУ 100-90 (шт) MAT=113*1,0917/4,487	8	27,49		220				
77	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка лотка КЛП 100-45 (шт) MAT=83*1,0917/4,487	4	20,19		81				
78	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка лотка КЛС 100-45 (шт) MAT=100*1,0917/4,487	4	24,33		97				
79	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка лотка КЛП 100-90 (шт) MAT=112*1,0917/4,487	8	27,25		218				
80	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка лотка КЛС 100-90 (шт) MAT=135*1,0917/4,487	8	32,85		263				

-99-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток монтажный ЛМГ 200х65 толщ. 1,5мм (шт) MAT=691*1.0917/4.487	200	168,12		33624				
82	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток угловой КГГ 200х65-90 (шт) MAT=398*1.0917/4.487	8	96,83		775				
83	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток КПГ 200х65-45 (шт) MAT=248*1.0917/4.487	4	60,34		241				
84	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток КСГ 200х65-45 (шт) MAT=248*1.0917/4.487	4	60,34		241				
85	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток КПГ 200х65-90 (шт) MAT=330*1.0917/4.487	8	80,29		642				
86	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток КСГ 200х65-90 (шт) MAT=330*1.0917/4.487	8	80,29		642				
87	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка прямого лотка КП 200 (шт) MAT=454*1.0917/4.487	200	110,46		22092				
88	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка лотка КЛУ 200-90 (шт) MAT=168*1.0917/4.487	8	40,87		327				
89	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка КПП 200-45 (шт) MAT=110*1.0917/4.487	4	26,76		107				
90	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка лотка КПС 200-45 (шт) MAT=132*1.0917/4.487	4	32,12		128				
91	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка лотка КПП 200-90 (шт) MAT=143*1.0917/4.487	8	34,79		278				
92	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка лотка КПС 200-90 (шт) MAT=171*1.0917/4.487	8	41,6		333				
93	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Прижим НП-ПРУЗ (шт) MAT=11.50*1.0917/4.487	1400	2,8		3920				
94	ООО "КАБЕЛЬНАЯ АРМАТУРА" г.МОСКВА 2017 г.	Перемычка ПГС25-900У2,5 (шт) MAT=76.66/1.18*1.0917/4.487	11	15,81		174				
95	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Труба гофрированная Octopus, код РА612935F0 (м) MAT=186.83/1.18*1.0917/4.487	16	38,52		616				
96	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Держатель, код 53360 (шт) MAT=16.50/1.18*1.0917/4.487	8	3,4		27				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	ГК "ИЭК" г.МОСКВА 2017 г.	Хомут кабельный 2,5х200 мм, арт.УНН31-D025-200-100 (упак) МАТ=74,32/1,18*1,0917/4,487	8	15,32		123				
98	ЗАО "МЭЗИ" пос.МИХНЕВО 2016 г.	Дюбель У661 (козырек) (1000 шт) МАТ=3851,07/1,18*1,0917/4,271	0,03 30/1000	834,21		25				
99	СПРАВОЧНИК ЕНС АО "КГМК" 2016 г.	Электрод сварочный ОЗС-12-4,0 (кг) МАТ=123,60/4,271	52	28,94		1505				
100	ТССЦ-509-3638 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Полоса К-202, сечение 20х3 мм (шт.)	10	16,38		164				
101	ТССЦ-509-3611 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Стойка кабельная К-1150 (1000 шт.)	0,02 20 / 1000	12040,15		241				
102	ТССЦ-509-3612 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Стойка кабельная К-1151 (1000 шт.)	0,175 175 / 1000	16792,84		2939				
103	ТССЦ-509-3604 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Полка кабельная К-1161 (1000 шт.)	0,532 532 / 1000	6450,07		3431				
104	ООО "КАБЕЛЬНАЯ АРМАТУРА" г.МОСКВА 2017 г.	Флажок Ф95У2,5 (шт) МАТ=12,52/1,18*1,0917/4,487	14	2,58		36				
105	ТССЦ-509-1580 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Наконечники кабельные медные ТМ-70 (шт.)	8	9,15		73				
106	ТССЦ-509-1593 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Наконечники кабельные медные луженные ТМП-70 (шт.)	16	9,62		154				
107	ТССЦ-101-1641 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3сп2, размером 50х50х5 мм (т)	1,79 1790*0,001	7885,61		14115				
108	ТССЦ-101-2548 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Сталь полосовая 40х4 мм (т)	0,09	7384,05		665				
109	ТССЦ-103-0358 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 4 мм (50х4 мм) (м)	1,7	53,82		91				
110	ТССЦ-103-0014 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм (м)	60	15,44		926				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	ТССЦ-103-0016 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм (м)	18	27,88		502				
112	ТССЦ-101-2544 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Сталь угловая 63х63 мм (т)	0,52	6396,88		3326				
113	ТССЦ-101-2215 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 1 мм, 1,5мм (козырек) (т) (на изготовление МАТ=1,2)	0,12	9221,9		1107				
114	ТССЦ-101-4672 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Сталь полосовая 25х4 мм, марка СтЗсп (т)	0,012	7631,26		92				
115	ЗАО "МПО ЭЛЕКТРОМОНТАЖ" г.МОСКВА 2016 г.	Дюбель гвоздь ЛУТ UK КР 6х60 (шт) МАТ=9,3/1,18*1,1/4,271	100	2,03		203				
116	КОМПАНИЯ "МИР МЕТАЛЛА" г.МОСКВА 2017 г.	Уголок 63х63х6 оцинкованный (т) МАТ=68600/1,18*1,0917/4,487	0,144	14144,56		2037				
117	КОМПАНИЯ "МИР МЕТАЛЛА" г.МОСКВА 2017 г.	Полоса 5х40 оцинкованная (т) МАТ=67700/1,18*1,0917/4,487	0,094	13958,99		1312				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						301061				
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные расценками						301061				
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						301061				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						1350861				
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные расценками						1350861				
Раздел 3. Строительные работы										
118	ТЕР01-02-057-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 4 (100 м3 грунта) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,25 25 / 100	6832,89 6832,89		1708	1708		409,4	102,35
119	ТЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,25 25 / 100	2042,72 2042,72		511	511		139,15	34,79
120	ТЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Очистка поверхности щетками (1 м2 очищаемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	550	17,27 17,27		9499	9499		1,035	569,25

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	ТЕР13-06-004-01 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	550	2,29 1,92	0,37	1260	1056	204	0,115	63,25
122	ТЕР13-03-002-01 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ХС-010 (100 м2 окрашиваемой поверхности) 789,20 = 1 034,78 + 0,0159 х (35 253,84 - 50 699,22) (количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	5,5 550 / 100	1610,35 193,04	51,91 0,46	8857	1062	286 3	9,016 0,023	49,59 0,13
123	ТЕР13-03-004-05 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ХВ-785 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (количество слоев ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5); МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	5,5 550 / 100	5368,3 252,25	82,74 1,15	29526	1387	455 6	14,2025 0,0575	78,11 0,32
124	ТЕР46-03-007-03 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича (1 м3) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,046 0,2*0,16*0,4*3+0,1*0,1*0,4*2	651,69 248,25	403,44 57,55	30	11	19 3	14,145 2,921	0,65 0,13
125	ТЕР46-03-017-05 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 (1 м3 заделки) 2 238,98 = 3 304,86 - 1,04 х 1 024,88 (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,046	2423,88 1369,34	48,25	111	63	2	86,503	3,98
126	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Пена огнестойкая DF1201 (шт) МАТ=2028 73/1.18*1.0917/4.487	2	418,3		837				
127	ТЕР07-01-044-03 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг (закладная деталь: лист толщ.5мм, дюбель У663) (1 т стальных элементов) 16 679,47 = 17 267,66 - 0,04 х 14 704,84 (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,032 (21+0,11*100)*0,001	16857,42 981,12	383,18	539	31	12	49,105	1,57
128	ЗАО "МЭЗИ" п.МИХНЕВО 2016 г.	Дюбель У663 (1000 шт.) МАТ=8573/1.18*1.0917/4.271	0,1 100/1000	1857,05		186				
129	ТЕРр69-2-1 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Сверление отверстий: электроперфоратором диаметром до 20 мм (100 отверстий) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 100 / 100	120,83 105,37	15,46	121	106	15	6,3135	6,31
130	ТЕР06-01-015-01 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (1 т) 5 547,35 = 22 077,64 - 1 х 16 530,29 (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,0006 0,006*100*0,001	6378,59 6277,99	94,88 7,61	4	4		362,2615 0,2875	0,22

-103-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Саморез М5 Combitech, код СМ06523 (шт) МАТ=7,33/1,18*1,0917/4,487	100	1,51		151				
132	ТЕР13-03-002-17 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз цинковым покрытием "Zinga" (100 м2 окрашиваемой поверхности) 116,95 = 1 818,29 - 0,015 x 112 659,54 - 0,00075 x 15 270,85 (Обнуление м-в МАТ=0 к расх.; МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,1 10 / 100	134,48 90,1	44,38 0,23	13	9	4	4,715 0,0115	0,47
133	ТССЦ-113-0645 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Покрывание тонкопленочное антикоррозийное цинковое "Zinga" (кг)	5	623,8		3119				
134	ТССЦ-101-6744 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Растворитель, марка "ZingaSolv" (л)	1	81,69		82				
135	ТЕР13-03-002-15 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,1 10 / 100	282,23 96,27	27,15 0,23	28	10	3	4,4965 0,0115	0,45

ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						56582	15457	1000		910,99
Накладные расходы						15088		12		0,58
Сметная прибыль						10257				
Итого по разделу 3 Строительные работы						81927				910,99 0,58

ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						56582	15457	1000		910,99
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						429103	240665	8397		910,99
Накладные расходы						199446		187		0,58
Сметная прибыль						127757				
Итого по разделу 3 Строительные работы						756306				910,99 0,58

Раздел 4. Оборудование

136	"АЛМАЗЗОЛОТОАВТОМ О АТИКА" г.С.-ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Щит распределительный 9ЩР (ФМ.04545- ЭМ1.ОЛ1) (шт) ПЗ=283000*1,1/4,53	1	68719,65		68720				
137	"АЛМАЗЗОЛОТОАВТОМ О АТИКА" г.С.-ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Щит распределительный ЩР19 (ФМ.04545- ЭМ1.ОЛ2) (шт) ПЗ=11000*1,1/4,53	1	2671,08		2671				
138	"АЛМАЗЗОЛОТОАВТОМ О АТИКА" г.С.-ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Блок управления вентилятором БУВ91 (ФМ.04545-ЭМ1.ОЛ3) (шт) ПЗ=15000*1,1/4,53	1	3642,38		3642				

-104-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
139 О	"АЛМАЗЗОЛОТОАВТОМАТИКА" г.С.-ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Панель управления (ФМ.04545-ЭМ1.ОЛ4) (шт) ПЗ=79000*1,1/4,53	1	19183,22		19183				
140 О	ПК "ПРОТОН-ИНЖИНИРИНГ" г.МОСКВА 2017 г.	Щит автоматического переключения на резерв УАВР-ЩАП-23 УХЛЗ (шт) ПЗ=6300/1,18*1,1/4,53	1	1296,44		1296				
141 О	ООО "МКФ ТЕХЭНЕРГО" г.МОСКВА 2017 г.	Выключатель автоматический АП50Б-3МТ 63А (шт) ПЗ=983/1,18*1,1/4,53	6	202,29		1214				
142 О	ПО "ЭЛЕКТРОТЕХНИК" г.МОСКВА 2017 г.	Пост управления ПКУ15-21.131-54У2 (шт) ПЗ=894/1,18*1,1/4,53	1	183,97		184				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						96910				
Итого по разделу 4 Оборудование						96910				
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						96910				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						439002				
Итого по разделу 4 Оборудование						439002				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						495182	39684	9403 544		2203,18 20,68
Накладные расходы						41085				
В том числе, справочно:										
86% ФОТ (от 106) (Поз. 129)						91				
88% ФОТ (от 2219) (Поз. 118-119)						1953				
99% ФОТ (от 13032) (Поз. 120-123, 132, 135)						12902				
105% ФОТ (от 24759) (Поз. 1-52)						25997				
116% ФОТ (от 4) (Поз. 130)						5				
121% ФОТ (от 77) (Поз. 124-125)						93				
143% ФОТ (от 31) (Поз. 127)						44				
Сметная прибыль						26350				
В том числе, справочно:										
45% ФОТ (от 2219) (Поз. 118-119)						999				
50% ФОТ (от 106) (Поз. 129)						53				
65% ФОТ (от 24763) (Поз. 130, 1-52)						16096				
70% ФОТ (от 13109) (Поз. 120-123, 132, 135, 124-125)						9176				
85% ФОТ (от 31) (Поз. 127)						26				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						81776				910,99 0,58
Итого Монтажные работы						383931				1292,19 20,1

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого Оборудование						96910				
Итого						562617				2203,18 20,68
В том числе:										
Материалы						349185				
Машины и механизмы						9403				
ФОТ						40228				
Оборудование						96910				
Накладные расходы						41085				
Сметная прибыль						26350				
ВСЕГО по смете						562617				2203,18 20,68
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						495182	39684	9403 544		2203,18 20,68
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (переход в цены 2 кв. 2017 г. ОЗП=15,57; ЭМ=8,397; ЗПМ=15,57; МАТ=4,487; ОБОР.=4,53)						2702631	617879	78957 8470		2203,18 20,68
Накладные расходы						542538				
В том числе, справочно:										
73% = 86%*0,85 ФОТ (от 1650) (Поз. 129)						1205				
75% = 88%*0,85 ФОТ (от 34550) (Поз. 118-119)						25913				
84% = 99%*0,85 ФОТ (от 202908) (Поз. 120-123, 132, 135)						170443				
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 385497) (Поз. 1-52)						343092				
99% = 116%*0,85 ФОТ (от 62) (Поз. 130)						61				
103% = 121%*0,85 ФОТ (от 1199) (Поз. 124-125)						1235				
122% = 143%*0,85 ФОТ (от 483) (Поз. 127)						589				
Сметная прибыль						328215				
В том числе, справочно:										
36% = 45%*0,8 ФОТ (от 34550) (Поз. 118-119)						12438				
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 1650) (Поз. 129)						660				
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 385559) (Поз. 130, 1-52)						200490				
56% = 70%*0,8 ФОТ (от 204107) (Поз. 120-123, 132, 135, 124-125)						114299				
68% = 85%*0,8 ФОТ (от 483) (Поз. 127)						328				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						755628				910,99 0,58
Итого Монтажные работы						2378754				1292,19 20,1
Итого Оборудование						439002				
Итого						3573384				2203,18 20,68
В том числе:										
Материалы						1566793				
Машины и механизмы						78957				
ФОТ						626349				-106-

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Оборудование						439002				
Накладные расходы						542538				
Сметная прибыль						328215				
ВСЕГО по смете						3573384				2203,18 20.68

ПОТРЕБНОЕ КОЛИЧЕСТВО РЕСУРСОВ:

№ п.п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Ресурсы подрядчика				
Трудозатраты				
1	038353	Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	34,79
2	037988	Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	3,98
3	036528	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	741,16
4	037624	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	0,22
5	037989	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	0,65
6	038355	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	78,11
7	038720	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	26,51
8	039450	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	234,95
9	039816	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	42,24
10	036529	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	943,39
11	036895	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	3,61
12	037260	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	40,27
13	037990	Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	1,57
14	038721	Затраты труда рабочих (ср 4,6)	чел.час	1,69
15	039817	Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.час	50,04
16	000002	Затраты труда машинистов	чел.час	20,68
Машины и механизмы				
17	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	18,4
18	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,45
19	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.час	169,1
20	030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,46
21	030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	167,24
22	030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,86
23	031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.час	1,7
24	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	128,27

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	0,13						
26	134041	Шуруповерт	маш.час	3,51						
27	330206	Дрели электрические	маш.час	4,78						
28	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	0,27						
29	331305	Пылесосы промышленные	маш.час	63,25						
30	331451	Перфораторы электрические	маш.час	8,77						
31	331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.час	0,4						
32	340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.час	35,1						
33	350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.час	8,71						
34	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	19,34						
Материалы										
35	101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,0208						
36	101-0501	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	0,0001						
37	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0004						
38	101-1292	Уайт-спирит	т	0,0001						
39	101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т	0,0002						
40	101-1306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 500	т	0,0014						
41	101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0206						
42	101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм	т	0,0044						
43	101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСтЗкп2, размером 50х50х5 мм	т	0,001						
44	101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,09						
45	101-1728	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,0064						
46	101-1755	Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0013						
47	101-1805	Гвозди строительные	т	0,0003						
48	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	24,0388						
49	101-1951	Лента ПВХ-304	кг	0,012						
50	101-1964	Шлагат бумажный	кг	0,0507						
51	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	25,536						
52	101-2091	Хомутик	шт.	31,52						
53	101-2143	Краска	кг	5,754						
54	101-2202	Дюбели распорные полистиленовые 6х40 мм	10 шт.	12						
55	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	3,9						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	101-2365	Нитки швейные	кг	0,027						
57	101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,3355						
58	101-2478	Лента К226	100 м	1,0662						
59	101-2488	Лента ФУМ	кг	0,0252						
60	101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25- 0,35 мм	кг	0,895						
61	101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	28						
62	101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,098						
63	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,0097						
64	102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,0083						
65	110-0219	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0,437						
66	111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,5506						
67	113-0079	Лак БТ-577	т	0,0009						
68	113-0223	Эмаль ХВ-785 белая	т	0,605						
69	113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0308						
70	201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,032						
71	201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,082						
72	405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0002						
73	408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	0,0012						
74	411-0001	Вода	м3	0,0006						
75	502-0246	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм2	т	0,0018						
76	506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	17,0125						
77	507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01						
78	509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	129,148						
79	509-0126	Жир паяльный	кг	0,56						
80	509-0809	Заглушки	10 шт.	0,7956						
81	509-0988	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 3-5 мм	т	0,0001						
82	509-1206	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,0006						
83	509-1210	Вазелин технический	кг	0,131						
84	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб	400,5933						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	ГК "ИЭК" г.МОСКВА 2017 г.	Хомут кабельный 2,5х200 мм, арт.УНН31-D025-200-100	упак	8						
86	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Держатель, код 53360	шт	8						
87	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Заглушка торцевая LAN, код 00873	шт	3						
88	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Кабель-канал TA-GN 100х40, код 01782	м	30						
89	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Пена огнестойкая DF1201	шт	2						
90	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Разделитель In-Liner, SEP-N 40, код 09514	м	30						
91	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Саморез M5 Combitech, код CM06523	шт	100						
92	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Соединение на стык In-Liner, GAN, код 00887	шт	15						
93	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Труба гофрированная Octopus, код PA612935F0	м	16						
94	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Угол внешний изменяемый In-Liner, NEAV, код 01709	шт	2						
95	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Угол внутренний изменяемый In-Liner, NIAV, код 01725	шт	4						
96	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Угол плоский (L-поворот), NPAN, код 01741	шт	4						
97	ЗАО "МПО ЭЛЕКТРОМОНТАЖ" г.МОСКВА 2016 г.	Дюбель гвоздь LYT UK KP 6х60	шт	100						
98	ЗАО "МЭЗИ" п.МИХНЕВО 2016 г.	Дюбель У663	1000 шт.	0,1						
99	ЗАО "МЭЗИ" пос.МИХНЕВО 2016 г.	Дюбель У661 (козырек)	1000 шт	0,03						
100	КОМПАНИЯ "МИР МЕТАЛЛА" г.МОСКВА 2017 г.	Полоса 5х40 оцинкованная	т	0,094						
101	КОМПАНИЯ "МИР МЕТАЛЛА" г.МОСКВА 2017 г.	Уголок 63х63х6 оцинкованный	т	0,144						
102	КОМПАНИЯ "ОВЛ-ЭНЕРГО" г.МОСКВА 2017 г.	Соединитель лотковый СЛ 240х65	шт	800						
103	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка КЛП 200-45	шт	4						
104	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка лотка КЛП 100-45	шт	4						
105	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка лотка КЛП 100-90	шт	8						
106	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка лотка КЛП 200-90	шт	8						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка лотка КЛС 100-45	шт	4						
108	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка лотка КЛС 100-90	шт	8						
109	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка лотка КЛС 200-45	шт	4						
110	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка лотка КЛС 200-90	шт	8						
111	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка лотка КЛУ 200-90	шт	8						
112	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка прямого лотка КП 100	шт	200						
113	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка прямого лотка КП 200	шт	200						
114	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка углового лотка КЛУ 100-90	шт	8						
115	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток КПГ 100х65-45	шт	4						
116	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток КПГ 100х65-90	шт	8						
117	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток КПГ 200х65-45	шт	4						
118	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток КПГ 200х65-90	шт	8						
119	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток КСГ 100х65-45	шт	4						
120	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток КСГ 100х65-90	шт	8						
121	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток КСГ 200х65-45	шт	4						
122	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток КСГ 200х65-90	шт	8						
123	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток монтажный ЛМГ 100х65 толщ. 1,5мм	шт	200						
124	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток монтажный ЛМГ 200х65 толщ. 1,5мм	шт	200						
125	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток угловой КТГ 100х65-90	шт	8						
126	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток угловой КТГ 200х65-90	шт	8						
127	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Прижим НЛ-ПРУЗ	шт	1400						
128	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВГнг(А)-FRLS сеч. 4х2,5 мм2	1000м	2,24						
129	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВГнг(А)-FRLS сеч. 5х4 мм2	1000м	0,015						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
130	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВГнг(А)-LS сеч. 4x70 мм2	1000м	0,02						
131	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВГнг(А)-LS сеч. 5x2,5 мм2	1000м	0,015						
132	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель КВВГнг(А)-FRLS сеч. 14x1,5 мм2	1000м	0,21						
133	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель КВВГнг(А)-FRLS сеч. 5x1,5 мм2	1000м	1,92						
134	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель КВВГнг(А)-FRLS сеч. 7x1,5 мм2	1000м	0,32						
135	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель КВВГЭнг(А)-FRLS сеч. 4x1 мм2	1000м	0,015						
136	ООО "КАБЕЛЬНАЯ АРМАТУРА" г.МОСКВА 2017 г.	Перемычка ПГС25-900У2,5	шт	11						
137	ООО "КАБЕЛЬНАЯ АРМАТУРА" г.МОСКВА 2017 г.	Флажок Ф95У2,5	шт	14						
138	СПРАВОЧНИК ЕНС АО "КГМК" 2016 г.	Электрод сварочный ОЗС-12-4,0	кг	52						
139	ТССЦ-101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50x50x5 мм	т	1,79						
140	ТССЦ-101-2215	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 1 мм, 1,5мм (козырек)	т	0,12						
141	ТССЦ-101-2544	Сталь угловая 63x63 мм	т	0,52						
142	ТССЦ-101-2548	Сталь полосовая 40x4 мм	т	0,09						
143	ТССЦ-101-4672	Сталь полосовая 25x4 мм, марка Ст3сп	т	0,012						
144	ТССЦ-101-6744	Растворитель, марка "ZingaSolv"	л	1						
145	ТССЦ-103-0014	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	60						
146	ТССЦ-103-0016	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	18						
147	ТССЦ-103-0358	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 4 мм (50x4 мм)	м	1,7						
148	ТССЦ-113-0034	Грунтовка ХС-010 химстойкая красно- коричневая	т	0,1749						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	ТССЦ-113-0645	Покрытие тонкопленочное антикоррозийное цинковое "Zinga"	кг	5						
150	ТССЦ-509-1580	Наконечники кабельные медные ТМ-70	шт.	8						
151	ТССЦ-509-1593	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-70	шт.	16						
152	ТССЦ-509-3604	Полка кабельная К-1161	1000 шт.	0,532						
153	ТССЦ-509-3611	Стойка кабельная К-1150	1000 шт.	0,02						
154	ТССЦ-509-3612	Стойка кабельная К-1151	1000 шт.	0,175						
155	ТССЦ-509-3638	Полоса К-202, сечение 20х3 мм	шт.	10						
Оборудование										
156	"АЛМАЗЗОЛОТОАВТОМАТИКА" г.С.-ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Блок управления вентилятором БУВ91 (ФМ.04545-ЭМ1.ОЛ3)	шт	1						
157	"АЛМАЗЗОЛОТОАВТОМАТИКА" г.С.-ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Панель управления (ФМ.04545-ЭМ1.ОЛ4)	шт	1						
158	"АЛМАЗЗОЛОТОАВТОМАТИКА" г.С.-ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Щит распределительный 9ЩР (ФМ.04545-ЭМ1.ОЛ1)	шт	1						
159	"АЛМАЗЗОЛОТОАВТОМАТИКА" г.С.-ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Щит распределительный ЩР19 (ФМ.04545-ЭМ1.ОЛ2)	шт	1						
160	ООО "МКФ ТЕХЭНЕРГО" г.МОСКВА 2017 г.	Выключатель автоматический АП50Б-ЗМТ 63А	шт	6						
161	ПК "ПРОТОН-ИНЖИНИРИНГ" г.МОСКВА 2017 г.	Щит автоматического переключения на резерв УАВР-ЩАП-23 УХЛ3	шт	1						
162	ПО "ЭЛЕКТРОТЕХНИК" г.МОСКВА 2017 г.	Пост управления ПКУ15-21.131-54У2	шт	1						
Удаленные и замененные ресурсы										
Материалы										
163	101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,0013						
164	101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,213						
165	113-0031	Грунтовка ХС-068 красно-коричневая	т	0,1749						
166	113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0181						
167	204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0006						
168	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,0478						
169	509-0090	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5,88						
Неучтенные ресурсы										
Материалы										
170	103-9004	Клипса для крепежа гофротрубы	шт.	28						
171	301-9920	Трубки защитные гофрированные	м	16,19						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172	509-9900	Строительный мусор	т	0,006						

Составил: Кудрявцева С.М. Кудрявцева
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-06

(локальная смета)

Силовое электрооборудование. (ФМ.04545-ЭМ2). Резервуар для хранения мазута объемом 10000 м3.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ФМ.04545-ЭМ2

Сметная стоимость _____ 4 133,554 тыс. руб.

строительных работ _____ 110,056 тыс. руб.

монтажных работ _____ 3543,250 тыс. руб.

оборудования _____ 480,248 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 260,595 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 858,47 чел.час

Трудозатраты механизаторов _____ 33,34 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2017 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин / ТЗМ	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электромонтажные работы										
1	ТЕРм08-03-571-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Шкаф со стропами напольного исполнения 2000х800х400 (шт. 1) (1 м ширины по фронту) (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,8	354,91 107,62	247,29 21,01	284	86	198 17	5,5472 0,7938	4,44 0,64
Система электрообогрева мазутопровода (ФМ.04545-ЭМ2.ОЛ1) в составе:										

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРм08-03-572-07 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	1. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (шкаф управления системой обогрева ШУ9) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1	776,39 122,04	171,95 14,65	776	122	172 15	6,291 0,5535	6,29 0,55
3	ТЕРм08-03-574-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм ² (100 жил) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,25 (5+5+5+5+5) / 100	1331,68 1016,17	41,45 0,72	333	254	10	52,38 0,027	13,1 0,01
4	ТЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² (100 жил) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,12 (4+4+4) / 100	523,36 439,99	3,83 0,35	63	53		22,68 0,0135	2,72
5	ТЕРм08-02-146-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	2. Саморегулирующий нагревательный кабель ELSR-H-2-BOT (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	5,4 540 / 100	1098,88 254,66	748,29 118,98	5934	1375	4041 642	13,524 4,4965	73,03 24,28
6	ТЕРм08-03-545-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	3. Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10 (коробки Ex-IT-R) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	6 3+3	134,3 70,04	3,17	806	420	19	3,8065	22,84
7	ТЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	4. Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (3-х проводный датчик ELTF-РТEx.4) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	3	29,12 22,98		87	69		1,1845	3,55
8	ТЕРм08-03-524-10 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток: до 100 А (ЯВЗ-31-1) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	3	149,41 64,48	6,04 0,3	448	193	18 1	3,3235 0,0115	9,97 0,03
9	ТЕРм08-02-148-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,04 4 / 100	416,05 252,17	105,03 7,14	17	10	4	13,392 0,27	0,54 0,01

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕРм08-02-148-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	5,75 575 / 100	363,13 214,81	89,47 6,08	2088	1235	514 35	11,408 0,23	65,6 1,32
11	ТЕРм08-02-148-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,06 6 / 100	661,08 471,8	127,18 7,14	40	28	8	25,056 0,27	1,5 0,02
12	ТЕРм08-02-148-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2,85 285 / 100	572,34 401,9	108,34 6,08	1631	1145	309 17	21,344 0,23	60,83 0,66
13	ТЕРм08-02-147-10 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,2 20 / 100	528,79 357,93	116,17 7,14	106	72	23 1	19,008 0,27	3,8 0,05
14	ТЕРм08-02-147-12 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 3 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,35 35 / 100	720,63 528,74	134,66 7,14	252	185	47 2	28,08 0,27	9,83 0,09
15	ТЕРм08-02-147-12 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 3 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,02 2 / 100	720,63 528,74	134,66 7,14	14	11	3	28,08 0,27	0,56 0,01
16	ТЕРм08-02-147-10 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2,76 276 / 100	458,56 304,9	98,96 6,08	1266	842	273 17	16,192 0,23	44,69 0,63
17	ТЕРм08-02-147-10 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	4,15 415 / 100	473,8 320,14	98,96 6,08	1966	1329	411 25	17,0016 0,23	70,56 0,95

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕРм08-02-147-12 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 3 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр. 1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2,47 247 / 100	622,35 450,41	114,71 6,08	1537	1113	283 15	23,92 0,23	59,08 0,57
19	ТЕРм08-02-147-12 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 3 кг (100 м кабеля) (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр. 1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	4,15 415 / 100	644,87 472,93	114,71 6,08	2676	1963	476 25	25,116 0,23	104,23 0,95
20	ТЕРм08-02-158-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм ² , количество жил до 4 (1 шт.) (МДС35 пр. 1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	3	14,59 5,33		44	16		0,2835	0,85
21	ТЕРм08-02-158-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм ² , количество жил до 4 (1 шт.) (МДС35 пр. 1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	3	13,8 4,54		41	14		0,2415	0,72
22	ТЕРм08-02-158-14 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² (1 шт.) (МДС35 пр. 1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	2	33,59 23,38	3,83 0,35	67	47	8 1	1,242 0,0135	2,48 0,03
23	ТЕРм08-02-158-14 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² (1 шт.) (МДС35 пр. 1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	5	33,59 23,38	3,83 0,35	168	117	19 2	1,242 0,0135	6,21 0,07
24	ТЕРм08-02-158-14 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² (1 шт.) (МДС35 пр. 1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	9	29,55 19,92	3,27 0,3	266	179	29 3	1,058 0,0115	9,52 0,1

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,67 67 / 100	477,26 314,11	92,94	320	210	62	17,48	11,71
26	ТЕРм08-02-409-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,35 35 / 100	746,04 582,33	128,71 7,91	261	204	45 3	31,648 0,299	11,08 0,1
27	ТЕРм08-02-395-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм (ЛМГ 200х65гц) (1 т) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,152 7,61*20*0,001	1809,3 1142,64	536,18 38,04	275	174	81 6	62,1 1,4375	9,44 0,22
28	ТЕРм08-02-395-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм (FC5015, LL5030) (1 т) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,021 (0,91*3*5+2,3*3)*0,001	2101,26 1341,36	629,42 44,66	44	28	13 1	72,9 1,6875	1,53 0,04
29	ТЕРм08-02-152-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Конструкция сварная (консоль FC34106, крепление FC37304, крепление LP5000INOX) (1 т) 903,42 = 1 002,22 - 0,0078 x 12 666,33 (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,011 (0,475*20+0,07*8+0,1*6)*0,001	1206,2 915,14	252,72 7,14	13	10	3	48,6 0,27	0,53
30	ТЕРм08-02-152-07 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг (K1161) (100 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,4 40 / 100	41,65 35,73	3,27 0,3	17	14	1	1,8975 0,0115	0,76
31	ТЕРм08-02-152-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг (K1150) (100 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,2 20 / 100	786,97 491,99	219,02 0,3	157	98	44	26,128 0,0115	5,23
32	ТЕРм08-02-152-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Конструкция сварная (уголок 50х50х5, полоса 40х4) (1 т) 903,42 = 1 002,22 - 0,0078 x 12 666,33 (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,153 (3,77*40+2,6)*0,001	1033,18 779,56	215,28 6,08	158	119	33 1	41,4 0,23	6,33 0,04
33	ТЕРм08-02-406-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Скобы или конструкции металлические для труб: Г-образные (уголок 50х50х5) (1 т) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,008 3,77*2*0,001	16773,52 4892,19	2207,25 40,78	134	39	18	265,88 1,541	2,13 0,01

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ТЕРм08-02-407-16 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр: до 40 мм (40х40х2) (100 м) 1 068,06 = 1 175,26 - 8 х 13,40 (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2,16 216 / 100	1180,04 560,31	298,23 19,47	2549	1210	644 42	30,452 0,736	65,78 1,59
35	ТЕРм08-02-407-07 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 40 мм (40х40х2 в земле) (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,24 24 / 100	874,78 401,19	250,42 19,47	210	96	60 5	21,804 0,736	5,23 0,18
36	ТЕРм08-02-407-13 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 50 мм (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,1 10 / 100	1444,1 881,95	304,91 22,22	144	88	30 2	47,932 0,8395	4,79 0,08
37	ТЕРм08-03-545-17 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (козырек: лист толщ. 1 мм, дюбель ЛУТ УК КР) (1 кг) 19,48 = 20,14 - 0,01 х 66,20 (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	160,22 160+0,0055*40	19,96 3,51	0,21	3198	562	34	0,1955	31,32
38	ТЕРм08-02-472-06 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 (полоса 4х25) (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,05 5 / 100	584,47 402,04	103,17 5,78	29	20	5	21,85 0,2185	1,09 0,01
39	ТЕРм08-02-155-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам (100 м уложенного кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,67 (4+6+20+35+2) / 100	27,08 25,68		18	17		1,3635	0,91
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						28437	13767	7938 878		734,8 33,24
Накладные расходы						15366				
Сметная прибыль						9515				
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы						53318				734,8 33,24
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						28437	13767	7938 878		734,8 33,24
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						311214	214352	66655 13670		734,8 33,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы						202790				
Сметная прибыль						118529				
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы						632533				734,8
Раздел 2. Материалы, не учтенные расценками										
40	ТССЦ-504-0335 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Ящики силовые серии ЯВЗ типа ЯВЗ-31-1 на 100 А (шт.)	3	958,3		2875				
41	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВШнг(А)-LS сеч. 5х6 мм2 (1000м) MAT=225045*1,0917/4,271	0,195 195/1000	57523,21		11217				
42	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВШнг(А)-LS сеч. 5х35 мм2 (1000м) MAT=1096831,25*1,0917/4,271	0,9 900/1000	280358,39		252323				
43	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВГнг(А)-LS сеч. 5х35 мм2 (1000м) MAT=1055086,25*1,0917/4,271	0,09 90/1000	269688,05		24272				
44	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель КВВГЭнг(А)-LS сеч. 4х1,5 мм2 (1000м) MAT=60775*1,0917/4,271	1,095 1095/1000	15534,55		17010				
45	ТССЦ-503-0656 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Коробка протяжная У994У2 (шт.)	32	35,27		1129				
46	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Труба гибкая армированная ПВХ d=50мм, код 57050 (м) MAT=236,01/1,18*1,0917/4,487	67	48,66		3260				
47	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Труба атмосферостойкая ПВХ Днешн.=50мм, код 63950UF (м) MAT=158,64/1,18*1,0917/4,487	35	32,71		1145				
48	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Держатель Express, код 53361 (шт) MAT=19,81/1,18*1,0917/4,487	36	4,08		147				
49	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Комплект крепежный Express, код 63768 (шт) MAT=22,69/1,18*1,0917/4,487	72	4,68		337				
50	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток монтажный ЛМГ 200х65гц УТ1,5 толщ. 1,5мм (шт) MAT=1204*1,0917/4,487	20	292,94		5859				
51	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка прямого лотка КП 200УХЛ2,5 (шт) MAT=364*1,0917/4,487	20	88,56		1771				
52	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток угловой КТГ 200х65-90 УТ1,5 (шт) MAT=401*1,0917/4,487	4	97,56		390				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка углового лотка КЛУ 200-90 УТ1,5 (шт) MAT=161*1.0917/4.487	4	39,17		157				
54	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Соединитель лотковый СЛ.ЛМх65 УТ1,5 (шт) MAT=32*1.0917/4.487	40	7,79		312				
55	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Консоль F5-Комбитек, ML, FC34106 (шт) MAT=271.82/1.18*1.0917/4.487	20	56,05		1121				
56	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Лоток проволочный FC5015 (м) MAT=339.85/1.18*1.0917/4.487	15 3*5	70,07		1051				
57	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Крепление безвинтовое FC37304 (шт) MAT=642.79/1.18*1.0917/4.487	8	132,54		1060				
58	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Лоток лестничный LL5030 (м) MAT=817.08/1.18*1.0917/4.487	3 3*1	168,47		505				
59	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Крепление лестничного лотка LP5000INOX (шт) MAT=656.88/1.18*1.0917/4.487	6	135,44		813				
60	ГК "ИЭК" г.МОСКВА 2017 г.	Хомут кабельный 3,6х100 мм, арт.УНН31-D036-100-100 (упак) MAT=60.03/1.18*1.0917/4.487	2	12,38		25				
61	ТССЦ-509-1591 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-35 (шт.)	9	6,86		62				
62	ТССЦ-509-1587 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-6 (шт.)	9	1,42		13				
63	ТССЦ-509-3604 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Полка кабельная К-1161 (1000 шт.)	0,04 40 / 1000	6450,07		258				
64	ТССЦ-509-3611 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Стойка кабельная К-1150 (1000 шт.)	0,02 20 / 1000	12040,15		241				
65	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Прижим НЛ-ПР УТ1,5 (шт) MAT=11.50*1.0917/4.487	40	2,8		112				
66	ТССЦ-103-1483 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 40х40 мм, толщина стенки 2 мм (м)	240	32,13		7711				
67	ТССЦ-103-0133 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 2,5 мм (45х2,5мм) (м)	10	21,1		211				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	ТССЦ-101-1641 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3сп2, размером 50х50х5 мм (т)	0,159 <i>159*0,001</i>	7885,61		1254				
69	ТССЦ-101-4672 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Сталь полосовая 25х4 мм, марка Ст3сп (т)	0,004	7631,26		31				
70	ТССЦ-101-2215 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 1 мм (козырек) (т) <i>(на изготовления МАТ=1,2)</i>	0,16	9221,9		1476				
71	СПРАВОЧНИК ЕНС АО "КГМК" 2016 г.	Электрод сварочный ОЗС-12-4,0 (кг) <i>МАТ=123,60/4,271</i>	15	28,94		434				
72	ТССЦ-101-2548 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Сталь полосовая 40х4 мм (т)	0,0026 <i>2,6*0,001</i>	7384,05		19				
73	ЗАО "МПО ЭЛЕКТРОМОНТАЖ" г.МОСКВА 2016 г.	Дюбель-гвоздь ЛУТ УК КР 6х60 (козырек) (шт) <i>МАТ=9,3/1,18*1,1/4,271</i>	40	2,03		81				
Система электрообогрева мазутопровода (ФМ.04545-ЭМ2.ОП1) в составе:										
74	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	1. Саморегулирующий нагревательный кабель ELSR-H-2-BOT (м) <i>МАТ=2050,02*1,0917/4,487</i>	540	498,78		269341				
75	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	2. Клеммная соединительная коробка для подключения нагревательных кабелей Ex-IT-R (шт) <i>МАТ=9686,25*1,0917/4,487</i>	3	2356,69		7070				
76	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	3. Клеммная соединительная коробка для подключения датчиков Ex-IT-R (шт) <i>МАТ=9410,94*1,0917/4,487</i>	3	2289,71		6869				
77	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	4. Комплект для подключения в коробку саморегулирующего нагревательного кабеля ELVB-SREx-IT (шт) <i>МАТ=864,99*1,0917/4,487</i>	9	210,45		1894				
78	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	5. Комплект для концевой заделки высокотемпературного нагревательного кабеля типа ELSR-H (шт) <i>МАТ=800,73*1,0917/4,487</i>	9	194,82		1753				
79	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	6. Комплект для соединения саморегулирующих нагревательных кабелей между собой Ex-Con-SR (шт) <i>МАТ=8209,53*1,0917/4,487</i>	3	1997,4		5992				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	7. Лента из стекловолокна для крепления кабеля ELB-02A (шт) МАТ=996,03*1,0917/4,487	54	242,34		13086				
81	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	8. Самоклеящаяся алюминиевая лента ELB- 06E (шт) МАТ=10509,66*1,0917/4,487	1	2557,03		2557				
82	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	9. Предупредительная надпись на русском языке "Осторожно электрообогрев" (шт) МАТ=42,50*1,0917/4,487	80	10,34		827				
83	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	10. Хомут металлический PFS/30 (30м) (шт) МАТ=1500*1,0917/4,487	1	364,95		365				
84	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	11. Крепежный элемент для PFS/30 (шт) МАТ=97,43*1,0917/4,487	6	23,71		142				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						648578				
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные расценками						648578				
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						648578				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						2910169				
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные расценками						2910169				
Раздел 3. Строительные работы										
85	ТЕР01-02-057-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 4 (под трубы 40х40х2) (100 м3 грунта) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,06 6 / 100	6832,89 6832,89		410	410		409,4	24,56
86	ТЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,05 5 / 100	2042,72 2042,72		102	102		139,15	6,96
87	ТЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Очистка поверхности щетками (1 м2 очищаемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	65	17,27 17,27		1123	1123		1,035	67,28
88	ТЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	65	2,29 1,92	0,37	149	125	24	0,115	7,48

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	ТЕР13-03-002-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ХС-010 (100 м2 окрашиваемой поверхности) 789,20 = 1 034,78 + 0,0159 х (35 253,84 - 50 699,22) (количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,65 65 / 100	1610,35 193,04	51,91 0,46	1047	125	34	9,016 0,023	5,86 0,02
90	ТЕР13-03-004-05 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-785 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (количество слоев ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5); МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,65 65 / 100	5368,3 252,25	82,74 1,15	3489	164	54 1	14,2025 0,0575	9,23 0,04
91	ТЕР46-03-007-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича (1 м3) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,015 0,055*0,33*0,3*2+0,055*0,1 1*0,3*2	651,69 248,25	403,44 57,55	10	4	6 1	14,145 2,921	0,21 0,04
92	ТЕР46-03-017-05 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 (1 м3 заделки) 2 238,98 = 3 304,86 - 1,04 х 1 024,88 (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,015	2423,88 1369,34	48,25	36	21	1	86,503	1,3
93	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Пена огнестойкая DF1201 (шт) МАТ=2028,73/1,18*1,0917/4,487	7	418,3		2928				
94	ТЕР07-01-044-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг (закладная деталь: лист толщ.4мм, дюбель-гвоздь ЛУТ УК КР 6х60) (1 т стальных элементов) 16 679,47 = 17 267,66 - 0,04 х 14 704,84 (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,016 (16*0,0055*60)*0,001	16857,42 981,12	383,18	270	16	6	49,105	0,79
95	ЗАО "МПО ЭЛЕКТРОМОНТАЖ" г.МОСКВА 2016 г.	Дюбель-гвоздь ЛУТ УК КР 6х60 (шт) МАТ=9,3/1,18*1,1/4,271	60	2,03		122				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						9686	2090	125 2		123,67 0,1
Накладные расходы						2028				
Сметная прибыль						1339				
Итого по разделу 3 Строительные работы						13053				123,67 0,1
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						9686	2090	125 2		123,67 0,1
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						67112	32541	1049 32		123,67 0,1
Накладные расходы						26815				
Сметная прибыль						16676				-125-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 3 Строительные работы						110603				123,67 0,1
Раздел 4. Оборудование										
Система электрообогрева мазутопровода (ФМ.04545-ЭМ2.ОЛ1) в составе:										
96	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	1. 3-х проводный датчик с тефлоновой изоляция (3м) ELTF-РТЕх.4 (шт) ПЗ=8530,20*1,1/4,53	3	2071,35		6214				
97	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	2. Шкаф управления системой электрообогрева ШУ095-3/100-I-IP54-УХЛ4 (ШУ9) (шт) ПЗ=411000*1,1/4,53	1	99801,32		99801				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						106015				
Итого по разделу 4 Оборудование						106015				
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						106015				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						480248				
Итого по разделу 4 Оборудование						480248				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						792716	15857	8063 880		858,47 33,34
Накладные расходы						17394				
В том числе, справочно:										
88% ФОТ (от 581) (Поз. 85-86, 7)						512				
99% ФОТ (от 1538) (Поз. 87-90)						1523				
105% ФОТ (от 14576) (Поз. 1-6, 8-39)						15305				
121% ФОТ (от 26) (Поз. 91-92)						31				
143% ФОТ (от 16) (Поз. 94)						23				
Сметная прибыль						10854				
В том числе, справочно:										
45% ФОТ (от 512) (Поз. 85-86)						230				
60% ФОТ (от 69) (Поз. 7)						41				
65% ФОТ (от 14576) (Поз. 1-6, 8-39)						9474				
70% ФОТ (от 1564) (Поз. 87-92)						1095				
85% ФОТ (от 16) (Поз. 94)						14				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						12931				123,67 0,1
Итого Монтажные работы						702018				734,8 33,24
Итого Оборудование						106015				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого						820964				858,47 33,34
В том числе:										
Материалы						662781				
Машины и механизмы						8063				
ФОТ						16737				
Оборудование						106015				
Накладные расходы						17394				
Сметная прибыль						10854				
ВСЕГО по смете						820964				858,47 33,34
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						792716	15857	8063 880		858,47 33,34
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (переход в цены 2 кв. 2017 г. ОЗП=15,57; ЭМ=8,397; ЗПМ=15,57; МАТ=4,487; ОБОР.=4,53)						3768744	246893	67704 13702		858,47 33,34
Накладные расходы						229605				
В том числе, справочно:										
75% = 88%*0,85 ФОТ (от 9046) (Поз. 85-86, 7)						6785				
84% = 99%*0,85 ФОТ (от 23947) (Поз. 87-90)						20115				
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 226948) (Поз. 1-6, 8-39)						201984				
103% = 121%*0,85 ФОТ (от 405) (Поз. 91-92)						417				
122% = 143%*0,85 ФОТ (от 249) (Поз. 94)						304				
Сметная прибыль						135205				
В том числе, справочно:										
36% = 45%*0,8 ФОТ (от 7972) (Поз. 85-86)						2870				
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 1074) (Поз. 7)						516				
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 226948) (Поз. 1-6, 8-39)						118013				
56% = 70%*0,8 ФОТ (от 24352) (Поз. 87-92)						13637				
68% = 85%*0,8 ФОТ (от 249) (Поз. 94)						169				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						110056				123,67 0,1
Итого Монтажные работы						3543250				734,8 33,24
Итого Оборудование						480248				
Итого						4133554				858,47 33,34
В том числе:										
Материалы						2973899				
Машины и механизмы						67704				
ФОТ						260595				
Оборудование						480248				
Накладные расходы						229605				
Сметная прибыль						135205				-127-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО по смете						4133554				858,47 33,34

ПОТРЕБНОЕ КОЛИЧЕСТВО РЕСУРСОВ:

№ п.п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Ресурсы подрядчика				
Трудозатраты				
1	038353	Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	6,96
2	037988	Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	1,3
3	036528	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	99,32
4	037989	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	0,21
5	038355	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	9,23
6	038720	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	43,03
7	039450	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	123,91
8	036529	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	527,79
9	037260	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	40,07
10	037990	Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	0,79
11	039817	Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.час	5,86
12	000002	Затраты труда машинистов	чел.час	33,33
Машины и механизмы				
13	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	10,2
14	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,05
15	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.час	114,8
16	030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,05
17	030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	114,8
18	031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.час	23,04
19	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	38,07
20	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат). производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,04
21	134041	Шуруповерт	маш.час	1,76
22	330206	Дрели электрические	маш.час	6,78
23	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	0,09
24	331305	Пылесосы промышленные	маш.час	7,48
25	331451	Перфораторы электрические	маш.час	2,24

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.час	1,66						
27	340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.час	4,1						
28	350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.час	5,52						
29	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	10,33						
Материалы										
30	101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,0128						
31	101-0501	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	0,0001						
32	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0001						
33	101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0087						
34	101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	0,0002						
35	101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,0041						
36	101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,162						
37	101-1755	Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0049						
38	101-1805	Гвозди строительные	т	0,0001						
39	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	6,9421						
40	101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,0534						
41	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	24,4144						
42	101-2091	Хомутик	шт.	90,4						
43	101-2143	Краска	кг	5,141						
44	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	2,4						
45	101-2365	Нитки швейные	кг	0,0267						
46	101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0397						
47	101-2478	Лента К226	100 м	0,6493						
48	101-2488	Лента ФУМ	кг	0,0802						
49	101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,582						
50	101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	117,3						
51	101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,114						
52	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,0032						
53	102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,0027						
54	110-0219	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	1,489						
55	111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,5774						
56	113-0223	Эмаль ХВ-785 белая	т	0,0715						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,027						
58	113-8040	Клей БМК-5к	кг	0,14						
59	201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,016						
60	201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,051						
61	402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0,0007						
62	405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0001						
63	411-0001	Вода	м3	0,0002						
64	506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	10,8856						
65	509-0090	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	шт.	171,24						
66	509-0126	Жир паяльный	кг	0,12						
67	509-0809	Заглушки	10 шт.	2,4478						
68	509-1206	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,0002						
69	509-1210	Вазелин технический	кг	0,1965						
70	509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0,126						
71	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб	232,6242						
72	ГК "ИЭК" г.МОСКВА 2017 г.	Хомут кабельный 3,6х100 мм, арт.УНН31-D036-100-100	упак	2						
73	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Держатель Express, код 53361	шт	36						
74	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Комплект крепежный Express, код 63768	шт	72						
75	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Консоль F5-Комбитек, ML, FC34106	шт	20						
76	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Крепление безвинтовое FC37304	шт	8						
77	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Крепление лестничного лотка LP5000INOX	шт	6						
78	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Лоток лестничный LL5030	м	3						
79	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Лоток проволочный FC5015	м	15						
80	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Пена огнестойкая DF1201	шт	7						
81	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Труба атмосферостойкая ПВХ Двнешн.=50мм, код 63950UF	м	35						
82	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Труба гибкая армированная ПВХ d=50мм, код 57050	м	67						
83	ЗАО "МПО ЭЛЕКТРОМОНТАЖ" г.МОСКВА 2016 г.	Дюбель-гвоздь ЛУТ УК КР 6х60	шт	60						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	ЗАО "МПО ЭЛЕКТРОМОНТАЖ" г.МОСКВА 2016 г.	Дюбель-гвоздь ЛУТ УК КР 6х60 (kozyrek)	шт	40						
85	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка прямого лотка КП 200УХЛ2,5	шт	20						
86	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка углового лотка КПУ 200-90 УТ1,5	шт	4						
87	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток монтажный ЛМГ 200х65гц УТ1,5 толщ. 1,5мм	шт	20						
88	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток угловой КГГ 200х65-90 УТ1,5	шт	4						
89	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Прижим НЛ-ПР УТ1,5	шт	40						
90	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Соединитель лотковый СЛ ЛМх65 УТ1,5	шт	40						
91	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВШнг(A)-LS сеч. 5х35 мм2	1000м	0,9						
92	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВШнг(A)-LS сеч. 5х6 мм2	1000м	0,195						
93	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВГнг(A)-LS сеч. 5х35 мм2	1000м	0,09						
94	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель КВВГЭнг(A)-LS сеч. 4х1,5 мм2	1000м	1,095						
95	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	1. Саморегулирующий нагревательный кабель ELSR-H-2-BOT	м	540						
96	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	10. Хомут металлический PFS/30 (30м)	шт	1						
97	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	11. Крепежный элемент для PFS/30	шт	6						
98	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	2. Клеммная соединительная коробка для подключения нагревательных кабелей Ex-IT-R	шт	3						
99	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	3. Клеммная соединительная коробка для подключения датчиков Ex-IT-R	шт	3						
100	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	4. Комплект для подключения в коробку саморегулирующего нагревательного кабеля ELVB-SREx-IT	шт	9						
101	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	5. Комплект для концевой заделки высокотемпературного нагревательного кабеля типа ELSR-H	шт	9						
102	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	6. Комплект для соединения саморегулирующих нагревательных кабелей между собой Ex-Con-SR	шт	3						
103	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	7. Лента из стекловолокна для крепления кабеля ELB-02A	шт	54						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	8. Самоклеящаяся алюминиевая лента ELB-06E	шт	1						
105	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	9. Предупредительная надпись на русском языке "Осторожно электрообогрев"	шт	80						
106	СПРАВОЧНИК ЕНС АО "КГМК" 2016 г.	Электрод сварочный ОЗС-12-4,0	кг	15						
107	ТССЦ-101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,159						
108	ТССЦ-101-2215	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 1 мм (козырек)	т	0,16						
109	ТССЦ-101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм	т	0,0026						
110	ТССЦ-101-4672	Сталь полосовая 25х4 мм, марка Ст3сп	т	0,004						
111	ТССЦ-103-0133	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 2,5 мм (45х2 5мм)	м	10						
112	ТССЦ-103-1483	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 40х40 мм, толщина стенки 2 мм	м	240						
113	ТССЦ-113-0034	Грунтовка ХС-010 химстойкая красно-коричневая	т	0,0207						
114	ТССЦ-503-0656	Коробка протяжная У994У2	шт.	32						
115	ТССЦ-504-0335	Ящики силовые серии ЯВЗ типа ЯВЗ-31-1 на 100 А	шт.	3						
116	ТССЦ-509-1587	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-6	шт.	9						
117	ТССЦ-509-1591	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-35	шт.	9						
118	ТССЦ-509-3604	Полка кабельная К-1161	1000 шт.	0,04						
119	ТССЦ-509-3611	Стойка кабельная К-1150	1000 шт.	0,02						
Оборудование										
120	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	1. 3-х проводный датчик с тефлоновой изоляцией (3м) ELTF-РТЕх.4	шт	3						
121	ООО "ЭНЕРГИЯ ТЕПЛА" г.ПЕРМЬ 2017 г.	2. Шкаф управления системой электрообогрева ШУ095-3/100-І-Р54-УХЛ4 (ШУ9)	шт	1						
Удаленные и замененные ресурсы										
Материалы										
122	101-1529	Электроды диаметром 6 мм З42	т	0,0006						
123	101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,602						
124	113-0031	Грунтовка ХС-068 красно-коричневая	т	0,0207						
125	113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0013						
126	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,0156						
127	509-0090	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	шт.	17,28						
Неучтенные ресурсы										
Материалы										

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	103-9004	Клипса для крепежа гофротрубы	шт.	117,3						
129	301-9920	Трубки защитные гофрированные	м	67,8						

Составил: Судя С.М. Кудрявцева
(должность, подпись, расшифровка)

Цех энергообеспечения. ТЭЦ.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-07

(локальная смета)

Силовое электрооборудование. (ФМ.04545-ЭМЗ). Резервуар для хранения мазута объемом 10000 м3.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ФМ.04545-ЭМЗ

Сметная стоимость	2 072,479 тыс. руб.
строительных работ	465,296 тыс. руб.
монтажных работ	1354,790 тыс. руб.
оборудования	252,393 тыс. руб.
Средства на оплату труда	392,537 тыс. руб.
Сметная трудоемкость	1387,64 чел.час
Трудозатраты механизаторов	22,82 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2017 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин / ТЗМ	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электромонтажные работы										
1	ТЕРм08-03-573-06 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм (шкаф автоматического включения резерва 1ШАВР) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1	207,85 62,07	138,48 14,31	208	62	138 14	3,1995 0,648	3,2 0,65
2	ТЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² (100 жил) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,33 (5+4+4+4+4+4+4+4) / 100	523,36 439,99	3,83 0,35	173	145	1	22,68 0,0135	7,48

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРм08-03-574-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм ² (100 жил) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,1 (5+5) / 100	1080,98 908,79	32,66 0,35	108	91	3	46,845 0,0135	4,68
4	ТЕРм08-03-571-05 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 800 мм (щит распределительный 1Щ) (1 м ширины по фронту) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,8	643,63 184,64	421,61 35,72	515	148	337 29	9,5175 1,35	7,61 1,08
5	ТЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² (100 жил) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1,05 (5+4+7+14+4+7+14+4+7+14) / 100	523,36 439,99	3,83 0,35	550	462	4	22,68 0,0135	23,81 0,01
6	ТЕРм08-03-532-05 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6 (ПКУ15-21.231-54У2) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	6	116,58 59,55	2	699	357	12	3,1995	19,2
7	ТЕРм08-02-146-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,2 20 / 100	1433,12 356,6	979,99 156,45	287	71	196 31	18,9378 5,913	3,79 1,18
8	ТЕРм08-02-148-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1,5 150 / 100	416,05 252,17	105,03 7,14	624	378	158 11	13,392 0,27	20,09 0,41
9	ТЕРм08-02-147-10 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	6,08 608 / 100	546,69 375,82	116,17 7,14	3324	2285	706 43	19,9584 0,27	121,35 1,64

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕРм08-02-147-11 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,02 2 / 100	619,87 439,26	124,7 7,14	12	9	2	23,328 0,27	0,47 0,01
11	ТЕРм08-02-147-11 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,1 10 / 100	619,87 439,26	124,7 7,14	62	44	12 1	23,328 0,27	2,33 0,03
12	ТЕРм08-02-148-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	4,64 464 / 100	363,13 214,81	89,47 6,08	1685	997	415 28	11,408 0,23	52,93 1,07
13	ТЕРм08-02-148-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2,2 220 / 100	477,3 317,02	99,66 6,08	1050	697	219 13	16,836 0,23	37,04 0,51
14	ТЕРм08-02-147-10 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1,43 143 / 100	458,56 304,9	98,96 6,08	656	436	142 9	16,192 0,23	23,15 0,33
15	ТЕРм08-02-147-11 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1,43 143 / 100	536,32 374,19	106,23 6,08	767	535	152 9	19,872 0,23	28,42 0,33
16	ТЕРм08-02-147-10 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,25 25 / 100	473,8 320,14	98,96 6,08	118	80	25 2	17,0016 0,23	4,25 0,06

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ТЕРм08-02-147-11 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и поткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг (100 м кабеля) (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,25 25 / 100	555,03 392,9	106,23 6,08	139	98	27 2	20,8656 0,23	5,22 0,06
18	ТЕРм08-02-158-05 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 7 (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	8	16,92 7,63		135	61		0,405	3,24
19	ТЕРм08-02-158-07 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 14 (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	12	32,13 13,99		386	168		0,7425	8,91
20	ТЕРм08-02-158-07 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 14 (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2	30,05 11,91		60	24		0,6325	1,27
21	ТЕРм08-02-158-08 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 19 (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	8	36,76 18,56		294	148		0,9855	7,88
22	ТЕРм08-02-158-14 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	4	33,59 23,38	3,83 0,35	134	94	15 1	1,242 0,0135	4,97 0,05
23	ТЕРм08-02-158-14 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	28	33,59 23,38	3,83 0,35	941	655	107 10	1,242 0,0135	34,78 0,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ТЕРм08-02-158-14 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2	29,55 19,92	3,27 0,3	59	40	7 1	1,058 0,0115	2,12 0,02
25	ТЕРм08-03-545-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 20 (У615А) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	4	255,73 129,88	4,89	1023	520	20	6,9795	27,92
26	ТЕРм08-01-087-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Металлические конструкции (К239) (1 т) (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,037 5,28*7*0,001	19428,9 1660,22	883,52 62,15	719	61	33 2	88,1685 2,349	3,26 0,09
27	ТЕРм08-02-395-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм (ЛМГ 200х65гц. LL5030) (1 т) (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,186 (7,61*19+2,3*6*3)*0,001	2168,33 1408,43	629,42 44,66	403	262	117 8	76,545 1,6875	14,24 0,31
28	ТЕРм08-02-395-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм (ЛМГ 200х65гц. LL5030) (1 т) (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,037 (7,61*3+2,3*2*3)*0,001	1866,43 1199,77	536,18 38,04	69	44	20 1	65,205 1,4375	2,41 0,05
29	ТЕРм08-02-411-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,39 39 / 100	1618,9 689,55	288,04 6,43	631	269	112 3	37,476 0,243	14,62 0,09
30	ТЕРм08-02-411-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,04 4 / 100	1474,07 587,4	245,36 5,47	59	23	10	31,924 0,207	1,28 0,01

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	ТЕРм08-02-409-07 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Труба виниловая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр: до 50 мм (в земле) (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2,4 240 / 100	493,44 362,26	93,81 7,91	1184	869	225 19	19,688 0,299	47,25 0,72
32	ТЕРм10-06-048-05 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Прокладка ленты сигнальной в траншее (1 км кабеля) (ОП п.1.10.98 Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,13	1249,96 156,16	1084,75 76,41	162	20	141 10	7,935 3,1188	1,03 0,41
33	ТЕРм08-02-152-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг (К1150) (100 шт.) (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,06 6 / 100	811,57 516,59	219,02 0,3	49	31	13	27,4344 0,0115	1,65
34	ТЕРм08-02-152-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг (К1150) (100 шт.) (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,28 28 / 100	939,5 606,43	257,11 0,35	263	170	72	32,2056 0,0135	9,02
35	ТЕРм08-02-152-07 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг (К1161) (100 шт.) (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,12 12 / 100	43,43 37,52	3,27 0,3	5	5		1,9924 0,0115	0,24
36	ТЕРм08-02-152-07 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг (К1161) (100 шт.) (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,56 56 / 100	50,53 44,04	3,83 0,35	28	25	2	2,3389 0,0135	1,31 0,01

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	ТЕРм08-02-152-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Конструкция сварная (уголок 50х50х5) (1 т) 903,42 = 1 002,22 - 0,0078 x 12 666,33 (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,045 45*0,001	1072,16 818,54	215,28 6,08	48	37	10	43,47 0,23	1,96 0,01
38	ТЕРм08-02-152-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Конструкция сварная (уголок 50х50х5) (1 т) 903,42 = 1 002,22 - 0,0078 x 12 666,33 (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,076 76*0,001	1033,18 779,56	215,28 6,08	79	59	16	41,4 0,23	3,15 0,02
39	ТЕРм08-02-152-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Конструкция сварная (уголок 50х50х5, полоса 4х40, крепление LP5000INOX) (1 т) (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,216 (204+1,26*6+0,1*48)*0,001	1350,75 960,89	252,72 7,14	292	208	55 2	51,03 0,27	11,02 0,06
40	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,35 35 / 100	548,06 368,74	109,11	192	129	38	20,52	7,18
41	ТЕРм08-02-407-14 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	прим. Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 80 мм (труба 80х80х3 по трубной опоре) (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2,2 220 / 100	1909,71 1222,2	445,17 35,29	4201	2689	979 78	66,424 1,334	146,13 2,93
42	ТЕРм08-02-407-13 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 50 мм (труба 45х2,5) (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,05 5 / 100	1650,51 1035,33	357,94 26,08	83	52	18 1	56,268 0,9855	2,81 0,05
43	ТЕРм08-02-407-08 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 50 мм (труба 45х2,5 в полу) (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,73 73 / 100	1094,38 564,37	328,44 26,08	799	412	240 19	30,672 0,9855	22,39 0,72

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	ТЕРм08-02-472-06 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 (полоса 4х25) (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,05 5 / 100	672,33 471,96	121,11 6,79	34	24	6	25,65 0,2565	1,28 0,01
45	ТЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (стоимость песка см. р.Строительные работы) (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1,2 120 / 100	581,28 114,77	464,51	698	138	557	6,095	7,31
46	ТЕРм08-02-142-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1,2 120 / 100	53,37 43,09	9,53	64	52	11	2,2885	2,75
47	ТЕРм08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (стоимость кирпича см. р.Строительные работы) (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1,2 120 / 100	679,03 112,82	564,26 52,65	815	135	677 63	5,9915 1,9895	7,19 2,39
48	ТЕРм08-02-143-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1,2 120 / 100	356,73 58,9	296,8 27,69	428	71	356 33	3,128 1,0465	3,75 1,26
49	ТЕРм08-02-155-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам (100 м уложенного кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	7,9 790 / 100	27,08 25,68		214	203		1,3635	10,77
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						25528	14593	6406 443		780,11 16,96
Накладные расходы						15788				
Сметная прибыль						9773				
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы						51089				780,11 16,96
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						25528	14593	6406 443		780,11 16,96
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						301326	227213	53791 6898		780,11 16,96
Накладные расходы						208359				
Сметная прибыль						121738				
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы						631423				780,11 16,96
Раздел 2. Материалы, не учтенные расценками										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВГнг(А)-LS сеч. 4х1,5 мм2 (1000м) МАТ=60052,50*1,0917/4,271	0,375 375/1000	15349,87		5756				
51	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВГнг(А)-LS сеч. 5х2,5 мм2 (1000м) МАТ=99595*1,0917/4,271	0,03 30/1000	25457,24		764				
52	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВГнг(А)-LS сеч. 5х16 мм2 (1000м) МАТ=521866,25*1,0917/4,271	0,4 400/1000	133392,97		53357				
53	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВШнг(А)-LS сеч. 4х1,5 мм2 (1000м) МАТ=74056,25*1,0917/4,271	0,26 260/1000	18929,34		4922				
54	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель КВВГнг(А)-LS сеч. 7х1,5 мм2 (1000м) МАТ=72975*1,0917/4,271	0,12 120/1000	18652,96		2238				
55	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель КВВГнг(А)-LS сеч. 14х1,5 мм2 (1000м) МАТ=139101,25*1,0917/4,271	0,08 80/1000	35555,33		2844				
56	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель КВВГнг(А)-LS сеч. 19х1,5 мм2 (1000м) МАТ=184555*1,0917/4,271	0,065 65/1000	47173,66		3066				
57	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель КВБВнг(А)-LS сеч. 14х1,5 мм2 (1000м) МАТ=172207,50*1,0917/4,271	0,48 480/1000	44017,54		21128				
58	ТССЦ-503-0656 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Коробка протяжная У994У2 (шт.)	40	35,27		1411				
59	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Коробка клеммная У615А У2 (шт) МАТ=1454,00*1,0917/4,487	4	353,76		1415				
60	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток монтажный ЛМГ 200х65гц УТ1,5 толщ. 1,5мм (шт) МАТ=1204*1,0917/4,487	22	292,94		6445				
61	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка прямого лотка КЛ 200УХЛ2,5 (шт) МАТ=364*1,0917/4,487	22	88,56		1948				
62	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток угловой КТГ 200х65-90 УТ1,5 (шт) МАТ=401*1,0917/4,487	4	97,56		390				
63	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Соединитель лотковый СЛ.ЛМх65 УТ1,5 (шт) МАТ=32*1,0917/4,487	44	7,79		343				
64	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка углового лотка КЛУ 200-90 УТ1,5 (шт) МАТ=161*1,0917/4,487	4	39,17		157				
65	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Прижим НЛ-ПРУТ1,5 (шт) МАТ=11,50*1,0917/4,487	44	2,8		123				

-142-

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Лоток лестничный LL5030 (м) MAT=817.08/1.18*1.0917/4.487	24 3*8	168,47		4043				
67	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Крепление лестничного лотка LP5000INOX (шт) MAT=656.88/1.18*1.0917/4.487	48	135,44		6501				
68	ГК "ИЭК" г.МОСКВА 2017 г.	Хомут кабельный 3,6x100 мм, арт.УНН31-D036-100-100 (в упаковке 100 шт.) (упак) MAT=60.03/1.18*1.0917/4.487	2	12,38		25				
69	ТССЦ-101-3134 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Рукава металлические диаметром 32 мм РЗ-Ц-Х (м)	43	16,21		697				
70	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Держатель, код 53361 (шт) MAT=19.81/1.18*1.0917/4.487	9	4,08		37				
71	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Комплект крепежный Express, код 63768 (шт) MAT=22.69/1.18*1.0917/4.487	18	4,68		84				
72	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Труба атмосферостойкая ПВХ Двнешн.=50мм, код 63950UF (м) MAT=158.64/1.18*1.0917/4.487	240 3*80	32,71		7850				
73	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Муфта соединительная D=50мм Octopus, код 015050 (шт) MAT=89.16/1.18*1.0917/4.487	74	18,38		1360				
74	АО "ПЛАСТИК" г.АНГАРСК 2017 г.	Лента сигнальная ЛСЭ-300 (м) MAT=16.10/1.18*1.0917/4.487	130	3,32		432				
75	ТССЦ-509-3604 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Полка кабельная К-1161 (1000 шт.)	0,068 68 / 1000	6450,07		439				
76	ТССЦ-509-3611 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Стойка кабельная К-1150 (1000 шт.)	0,034 34 / 1000	12040,15		409				
77	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Труба гибкая армированная ПВХ d=32мм, код 57032 (м) MAT=120.84/1.18*1.0917/4.487	35	24,92		872				
78	ТССЦ-103-1522 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 80x80 мм. толщина стенки 4 мм (3 мм) (м)	220	124		27280				
79	СПРАВОЧНИК ЕНС АО "КГМК" 2016 г.	Электрод сварочный ОЗС-12-4,0 (кг) MAT=123.60/4.271	20	28,94		579				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	ТССЦ-103-0133 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 2,5 мм (45х2,5мм) (м)	78	21,1		1646				
81	ТССЦ-101-1641 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм (т)	0,325 325*0,001	7885,61		2563				
82	ТССЦ-101-4672 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Сталь полосовая 25х4 мм, марка Ст3сп (т)	0,004 4*0,001	7631,26		31				
83	ТССЦ-101-2548 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Сталь полосовая 40х4 мм (т)	0,008 8*0,001	7384,05		59				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						161214				
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные расценками						161214				
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						161214				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						723367				
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные расценками						723367				
Раздел 3. Строительные работы										
Разборка асфальта										
84	ТЕР27-03-008-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (100 м3 конструкций) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,01 (14*0,05) / 100	10649,2 3362,08	7287,12 1045,82	106	34	72 10	206,77 52,4745	2,07 0,52
85	ТЕР27-03-008-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разборка покрытий и оснований: черных щебеночных (100 м3 конструкций) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,01 (14*0,08) / 100	1154,89 306,79	848,1 176,99	12	3	9 2	20,0905 6,7965	0,2 0,07
86	ТЕР27-03-008-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разборка покрытий и оснований: щебеночных (100 м3 конструкций) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,02 (14*0,15) / 100	799,25 232,15	567,1 113,32	16	5	11 2	15,203 4,3585	0,3 0,09
87	ТССЦпр-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза)	7,8 1*2,2+1*2+2*1,8	5	5	39		39		
88	ТССЦпр-03-21-01-003 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 3 км I класс груза (1 т груза)	7,8	4,93	4,93	38		38		

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	ТЕР01-02-057-04 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 4 (100 м3 грунта) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,84 84 / 100	6832,89 6832,89		5740	5740		409,4	343,9
90	ТЕР01-02-060-03 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 3 (100 м3) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,16 16 / 100	1408,46 1408,46		225	225		95,9445	15,35
91	ТССЦпр-03-21-01-002 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 2 км I класс груза (1 т груза)	34,88 16*2,18	3,96	3,96	138		138		
92	ТЕР01-01-016-02 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (1000 м3 грунта) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,016 16 / 1000	471,48 64,1	403,71 120,81	8	1	6 2	4,1975 4,5655	0,07 0,07
93	ТССЦ-408-0124 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Песок природный для строительных работ мелкий (устройство постели для кабеля см. р.Электромонтажные работы) (м3)	16	90,5		1448				
94	ТССЦ-404-0037 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Кирпич силикатный полнотелый утолщенный, размером 250х120х88 мм, марка 150 (покрытие кабеля кирпичом см. р.Электромонтажные работы) (1000 шт.)	1,004 1004 / 1000	1406,55		1412				
95	ТЕР01-02-061-03 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,68 68 / 100	2042,72 2042,72		1389	1389		139,15	94,62
Восстановление асфальта										
96	ТЕР27-04-007-03 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2); нижнего слоя двухслойных (1000 м2 основания) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,014 14 / 1000	15981,29 583,48	3468,98 741,19	224	8	49 10	36,5125 29,6355	0,51 0,41

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	ТЕР27-04-007-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см ²): верхнего слоя двухслойных (1000 м ² основания) 22 784,04 = 18 939,78 + 189 х (83,10 - 62,76) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,014 14 / 1000	23584,83 673,15	5466,23 1110,73	330	9	77 16	42,1245 44,7695	0,59 0,63
98	ТЕР27-04-007-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 (1000 м ² основания) 1 322,05 = 1 065,77 + 12,6 х (83,10 - 62,76) (исключ. до 8 см ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7); МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15)	-0,014 -14 / 1000	9543,09	2213,67 474,63	-134		-31 -7	20,2055	-0,28
99	ТЕР27-06-019-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство покрытия толщиной 3 см из холодных асфальтобетонных смесей: типа БХ (1000 м ² покрытия) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,014 14 / 1000	43742,15 969,9	1150,98 190,67	612	14	16 3	58,604 7,5095	0,82 0,11
100	ТЕР27-06-019-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия из холодных асфальтобетонных смесей добавлять или исключать: к расценке 27-06-019-01 (1000 м ² покрытия) (добавка до 5 см ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4); МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,014 14 / 1000	27603,45 103,55	3,86	386	1		6,256	0,09
101	ТЕР46-03-012-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см ² (100 м борозд) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,4 40 / 100	2060,05 697,01	1363,04 194,41	824	279	545 78	37,881 9,8685	15,15 3,95
102	ТЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство бетонной подготовки (100 м ³ бетона, бутобетона и железобетона в деле) 8 835,57 = 99 007,65 - 102 х 884,04 (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,008 0,8 / 100	10591,66 3710,61	3062,88 642,98	85	30	25 5	243 24,3	1,94 0,19
103	ТССЦ-402-0004 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м ³)	0,8	862,05		690				
104	ТЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Очистка поверхности щетками (1 м ² очищаемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	80	17,27 17,27		1382	1382		1,035	82,8

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	ТЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	80	2,29 1,92	0,37	183	154	29	0,115	9,2
106	ТЕР13-03-002-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ХС-010 (100 м2 окрашиваемой поверхности) 789,20 = 1 034,78 + 0,0159 х (35 253,84 - 50 699,22) (количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,8 80 / 100	1610,35 193,04	51,91 0,46	1288	154	42	9,016 0,023	7,21 0,02
107	ТЕР13-03-004-05 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ХВ-785 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (количество слоев ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5); МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,8 80 / 100	5368,3 252,25	82,74 1,15	4295	202	66 1	14,2025 0,0575	11,36 0,05
108	ТЕР46-03-007-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича (1 м3) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,009 0,055*0,17*0,3*2+0,055*0,1 1*0,3*2	765,03 291,42	473,61 67,55	7	3	4 1	16,605 3,429	0,15 0,03
109	ТЕР46-03-017-05 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 (1 м3 заделки) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,009	3736,3 1607,49	56,65	34	14	1	101,547	0,91
110	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Пена огнестойкая DF1201 (шт) МАТ=2028.73/1.18*1.0917/4.487	7	418,3		2928				
111	ТЕР07-01-044-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка монтажных изделий массой: более 20 кг (закладная деталь: лист рифленый толщ 5мм, анкер-шпилька HST) (1 т стальных элементов) 16 442,85 = 16 884,00 - 0,03 х 14 704,84 (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,171 (170+0,06*24)*0,001	16585,31 721,48	370,71	2836	123	63	36,11	6,17
112	ТЕР07-01-044-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка монтажных изделий массой: более 20 кг (закладная деталь: лист рифленый толщ 5мм, анкер-шпилька HST) (1 т стальных элементов) 16 442,85 = 16 884,00 - 0,03 х 14 704,84 (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,333 (330+0,06*46)*0,001	16775,26 846,95	435,19	5586	282	145	42,39	14,12
113	ООО "HILTI" 2017 г.	Анкер-шпилька HST M10x90/10 (шт) МАТ=126*1.0917/4.487	70	30,66		2146				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						34273	10052	1344		607,53
Накладные расходы						9595		123		5,86
Сметная прибыль						5371				-147-

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 3 Строительные работы						49239				607,53
										5,86
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						34273	10052	1344		607,53
								123		5,86
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						271206	156510	12047		607,53
								1916		5,86
Накладные расходы						127202				
Сметная прибыль						66888				
Итого по разделу 3 Строительные работы						465296				607,53
										5,86
Раздел 4. Оборудование										
114	ЗАО "ЧЭАЗ"	Шкаф автоматического включения резерва	1	26467,99		26468				
О	г.ЧЕБОКСАРЫ 2017 г.	1ШАВР (ФМ.04545-ЭМЗ.ОЛ1) (шт) ПЗ=109000*1,1/4,53								
115	ЗАО "ЧЭАЗ"	Щит распределительный 1Щ (ФМ.04545-ЭМЗ.ОЛ2)	1	26443,71		26444				
О	г.ЧЕБОКСАРЫ 2017 г.	(шт) ПЗ=108800*1,1/4,53								
116	ПО "ЭЛЕКТРОТЕХНИК"	Пост управления ПКУ15-21.231-54У2	6	467,34		2804				
О	г.МОСКВА 2017 г.	(шт) ПЗ=2271/1,18*1,1/4,53								
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						55716				
Итого по разделу 4 Оборудование						55716				
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						55716				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						252393				
Итого по разделу 4 Оборудование						252393				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						276731	24645	7750		1387,64
								566		22,82
Накладные расходы						25383				
В том числе, справочно:										
88% ФОТ (от 7354) (Поз. 89-90, 95)						6472				
99% ФОТ (от 1893) (Поз. 104-107)						1874				
105% ФОТ (от 15039) (Поз. 92-93, 1-49)						15791				
116% ФОТ (от 35) (Поз. 94, 102-103, 113)						41				
121% ФОТ (от 375) (Поз. 101, 108-109)						454				
143% ФОТ (от 405) (Поз. 111-112)						579				
156% ФОТ (от 110) (Поз. 84-86, 96-100)						172				
Сметная прибыль						15144				
В том числе, справочно:										
45% ФОТ (от 7354) (Поз. 89-90, 95)						3309				

-148-

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50% ФОТ (от 3) (Поз. 92-93)						2				
65% ФОТ (от 15071) (Поз. 94, 102-103, 113, 1-49)						9796				
70% ФОТ (от 2268) (Поз. 101, 108-109, 104-107)						1588				
85% ФОТ (от 405) (Поз. 111-112)						344				
95% ФОТ (от 110) (Поз. 84-86, 96-100)						105				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						49239				607,53 5,86
Итого Монтажные работы						212303				780,11 16,96
Итого Оборудование						55716				
Итого						317258				1387,64 22,82
В том числе:										
Материалы						188620				
Машины и механизмы						7750				
ФОТ						25211				
Оборудование						55716				
Накладные расходы						25383				
Сметная прибыль						15144				
ВСЕГО по смете						317258				1387,64 22,82
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						276731	24645	7750 566		1387,64 22,82
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (переход в цены 2 кв. 2017 г. ОЗП=15,57; ЭМ=8,397; ЗПМ=15,57; МАТ=4,487; ОБОР.=4,53; ТРАНСП.=11,94)						1548292	383723	65838 8814		1387,64 22,82
Накладные расходы						335561				
В том числе, справочно:										
75% = 88%*0,85 ФОТ (от 114502) (Поз. 89-90, 95)						85877				
84% = 99%*0,85 ФОТ (от 29474) (Поз. 104-107)						24758				
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 234158) (Поз. 92-93, 1-49)						208401				
99% = 116%*0,85 ФОТ (от 545) (Поз. 94, 102-103, 113)						540				
103% = 121%*0,85 ФОТ (от 5839) (Поз. 101, 108-109)						6014				
122% = 143%*0,85 ФОТ (от 6306) (Поз. 111-112)						7693				
133% = 156%*0,85 ФОТ (от 1713) (Поз. 84-86, 96-100)						2278				
Сметная прибыль						188626				
В том числе, справочно:										
36% = 45%*0,8 ФОТ (от 114502) (Поз. 89-90, 95)						41221				
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 47) (Поз. 92-93)						19				
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 234656) (Поз. 94, 102-103, 113, 1-49)						122021				
56% = 70%*0,8 ФОТ (от 35313) (Поз. 101, 108-109, 104-107)						19775				
68% = 85%*0,8 ФОТ (от 6306) (Поз. 111-112)						4288				
76% = 95%*0,8 ФОТ (от 1713) (Поз. 84-86, 96-100)						1302				
Итого по смете:										-149-

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого Строительные работы						465296				607,53
Итого Монтажные работы						1354790				780,11
Итого Оборудование						252393				16,96
Итого						2072479				1387,64
В том числе:										22,82
Материалы						846338				
Машины и механизмы						65838				
ФОТ						392537				
Оборудование						252393				
Накладные расходы						335561				
Сметная прибыль						188626				
ВСЕГО по смете						2072479				1387,64
										22,82

ПОТРЕБНОЕ КОЛИЧЕСТВО РЕСУРСОВ:

№ п.п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Ресурсы подрядчика				
Трудозатраты				
1	038353	Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	109,97
2	036527	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	2,51
3	037988	Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	0,91
4	038354	Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	1,1
5	039084	Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	2,07
6	039815	Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	0,91
7	036528	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	435,9
8	037989	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	0,15
9	038355	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	11,36
10	038720	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	7,18
11	039450	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	267,56
12	039816	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	47,12
13	036529	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	425,59
14	037260	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	46,78
15	037625	Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	1,03
16	037990	Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	20,29
17	039817	Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.час	7,21
18	000002	Затраты труда машинистов	чел.час	22,82
Машины и механизмы				
19	010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,06

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	0,19						
21	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	15						
22	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,17						
23	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.час	69,52						
24	030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,07						
25	030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	69,52						
26	031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.час	1,13						
27	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	63,02						
28	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат). производительность до 5 м3/мин	маш.час	4,91						
29	070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	0,11						
30	091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.час	0,06						
31	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,42						
32	111301	Вибратор поверхностный	маш.час	0,52						
33	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,13						
34	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.час	0,16						
35	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.час	0,36						
36	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,12						
37	121803	Распределители каменной мелочи	маш.час	0,01						
38	122000	Укладчики асфальтобетона	маш.час	0,05						
39	122301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.час	0,01						
40	134041	Шуруповерт	маш.час	1,08						
41	170300	Машина монтажная для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66	маш.час	0,21						
42	170602	Транспортеры прицепные кабельные до 7т, ККТ-7	маш.час	0,21						
43	171000	Бульдозер 128,7 кВт (175 л.с.) в составе кабелюкладочной колонны	маш.час	0,2						
44	330206	Дрели электрические	маш.час	0,54						
45	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	8,96						
46	331305	Пылесосы промышленные	маш.час	9,2						
47	331451	Перфораторы электрические	маш.час	9,98						
48	331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.час	1,02						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.час	5,05						
50	350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.час	1,65						
51	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	21,28						
Материалы										
52	101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,0272						
53	101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,001						
54	101-0501	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	0,0001						
55	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0001						
56	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0001						
57	101-1306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 500	т	0,0067						
58	101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0061						
59	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,0014						
60	101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм	т	0,0002						
61	101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,232						
62	101-1668	Рогожа	м2	2						
63	101-1728	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,0296						
64	101-1755	Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0256						
65	101-1805	Гвозди строительные	т	0,0001						
66	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	8,8547						
67	101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,0766						
68	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,6934						
69	101-2091	Хомутик	шт.	68						
70	101-2143	Краска	кг	0,686						
71	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	5,1						
72	101-2365	Нитки швейные	кг	0,0378						
73	101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0488						
74	101-2478	Лента К226	100 м	0,5487						
75	101-2488	Лента ФУМ	кг	0,1057						
76	101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	1,3						
77	101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	61,25						
78	101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,14						
79	102-0025	Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,004						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,0016						
81	110-0219	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0,745						
82	111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	3,5156						
83	113-0223	Эмаль ХВ-785 белая	т	0,088						
84	113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,01						
85	113-8040	Клей БМК-5к	кг	0,96						
86	201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,504						
87	201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,069						
88	301-0041	Патрубки	10 шт.	0,43						
89	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,0094						
90	402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0,0526						
91	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0,0006						
92	408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	0,21						
93	408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	1,411						
94	408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	2,646						
95	408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	0,0056						
96	410-0034	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (холодные), марка II Бх	т	1,6632						
97	411-0001	Вода	м3	0,7017						
98	502-0246	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм2	т	0,0024						
99	506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	8,2704						
100	509-0031	Муфты соединительные	шт.	4,3						
101	509-0090	Переемы гибкие, тип ПГС-50	шт.	30,83						
102	509-0126	Жир паяльный	кг	0,6						
103	509-0783	Втулки изолирующие	шт.	4,3						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	509-0988	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 3-5 мм	т	0,0002						
105	509-1206	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,0006						
106	509-1210	Вазелин технический	кг	0,38						
107	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб	232,8946						
108	АО "ПЛАСТИК" г.АНГАРСК 2017 г.	Лента сигнальная ЛСЭ-300	м	130						
109	ГК "ИЭК" г.МОСКВА 2017 г.	Хомут кабельный 3,6х100 мм, арт.УНН31-D036-100-100 (в упаковке 100 шт.)	упак	2						
110	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Держатель, код 53361	шт	9						
111	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Комплект крепежный Express, код 63768	шт	18						
112	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Крепление лестничного лотка LP5000INOX	шт	48						
113	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Лоток лестничный LL5030	м	24						
114	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Муфта соединительная D=50мм Octopus, код 015050	шт	74						
115	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Пена огнестойкая DF1201	шт	7						
116	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Труба атмосферостойкая ПВХ Двнешн.=50мм, код 63950UF	м	240						
117	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Труба гибкая армированная ПВХ d=32мм, код 57032	м	35						
118	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Коробка клеммная У615А У2	шт	4						
119	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка прямого лотка КЛ 200УХЛ2,5	шт	22						
120	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Крышка углового лотка КЛУ 200-90 УТ1,5	шт	4						
121	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток монтажный ЛМГ 200х65гц УТ1,5 толщ. 1,5мм	шт	22						
122	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Лоток угловой КТГ 200х65-90 УТ1,5	шт	4						
123	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Прижим НЛ-ПРУТ1,5	шт	44						
124	ОАО "КЗЭМИ" г.КУРГАН 2017 г.	Соединитель лотковый СЛ.ЛМх65 УТ1,5	шт	44						
125	ООО "HILTI" 2017 г.	Анкер-шпилька HST M10x90/10	шт	70						
126	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВШнг(А)-LS сеч. 4х1,5 мм2	1000м	0,26						
127	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВГнг(А)-LS сеч. 4х1,5 мм2	1000м	0,375						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВГнг(А)-LS сеч. 5х16 мм2	1000м	0,4						
129	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВГнг(А)-LS сеч. 5х2,5 мм2	1000м	0,03						
130	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель КВВГнг(А)-LS сеч. 14х1,5 мм2	1000м	0,48						
131	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель КВВГнг(А)-LS сеч. 14х1,5 мм2	1000м	0,08						
132	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель КВВГнг(А)-LS сеч. 19х1,5 мм2	1000м	0,065						
133	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель КВВГнг(А)-LS сеч. 7х1,5 мм2	1000м	0,12						
134	СПРАВОЧНИК ЕНС АО "КГМК" 2016 г.	Электрод сварочный ОЗС-12-4,0	кг	20						
135	ТССЦ-101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,325						
136	ТССЦ-101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм	т	0,008						
137	ТССЦ-101-3134	Рукава металлические диаметром 32 мм РЗ-Ц-Х	м	43						
138	ТССЦ-101-4672	Сталь полосовая 25х4 мм, марка Ст3сп	т	0,004						
139	ТССЦ-103-0133	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 2,5 мм (45х2,5мм)	м	78						
140	ТССЦ-103-1522	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 80х80 мм. толщина стенки 4 мм (3 мм)	м	220						
141	ТССЦ-113-0034	Грунтовка ХС-010 химстойкая красно-коричневая	т	0,0254						
142	ТССЦ-402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,8						
143	ТССЦ-404-0037	Кирпич силикатный полнотелый утолщенный, размером 250х120х88 мм, марка 150 (покрытие кабеля кирпичом см. р.Электромонтажные работы)	1000 шт.	1,004						
144	ТССЦ-408-0124	Песок природный для строительных работ мелкий (устройство постели для кабеля см. р.Электромонтажные работы)	м3	16						
145	ТССЦ-503-0656	Коробка протяжная У994У2	шт.	40						
146	ТССЦ-509-3604	Полка кабельная К-1161	1000 шт.	0,068						
147	ТССЦ-509-3611	Стойка кабельная К-1150	1000 шт.	0,034						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Оборудование										
148	ЗАО "ЧЭАЗ" г.ЧЕБОКСАРЫ 2017 г.	Шкаф автоматического включения резерва 1ШАВР (ФМ.04545-ЭМЗ.ОЛ1)	шт	1						
149	ЗАО "ЧЭАЗ" г.ЧЕБОКСАРЫ 2017 г.	Щит распределительный 1Щ (ФМ.04545-ЭМЗ.ОЛ2)	шт	1						
150	ПО "ЭЛЕКТРОТЕХНИК" г.МОСКВА 2017 г.	Пост управления ПКУ/15-21.231-54У2	шт	6						
Перевозка										
151	ТССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 2 км класс груза	1 т груза	34,88						
152	ТССЦпр-03-21-01-003	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 3 км класс груза	1 т груза	7,8						
Погрузка/разгрузка										
153	ТССЦпр-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	7,8						
Удаленные и замененные ресурсы										
Материалы										
154	101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,0151						
155	113-0031	Грунтовка ХС-068 красно-коричневая	т	0,0254						
156	113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,001						
157	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,816						
158	408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	1,411						
Неучтенные ресурсы										
Материалы										
159	103-9004	Клипса для крепежа гофротрубы	шт.	61,25						
160	301-9920	Трубки защитные гофрированные	м	35,42						

Составил: Кудрявцева С.М. Кудрявцева
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-08

(локальная смета)

Электроосвещение. (ФМ.04545-ЭО). Резервуар для хранения мазута объемом 10000 м3.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ФМ.04545-ЭО

Сметная стоимость _____ 129,299 тыс. руб.
 строительных работ _____ 4,854 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 123,997 тыс. руб.
 оборудования _____ 0,448 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 18,544 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 63,33 чел.час
 Трудозатраты механизаторов _____ 0,95 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2017 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин / ТЗМ	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электромонтажные работы										
1	ТЕРм08-03-526-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (A9F79116) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1	77,07 39,19	2	77	39	2	2,106	2,11
2	ТЕРм08-03-593-06 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый (светильник светодиодный Utility 01-15, Line 01-30) (100 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,06 (2+4) / 100	2506,93 1575,98	331,6 26,77	150	95	20 2	81,236 1,012	4,87 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРм08-02-369-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: накаливания (светильник светодиодный Utility 01-12) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1	111,64 21,74	52,43 8,52	112	22	52 9	1,058 0,322	1,06 0,32
4	ТЕРм08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Затягивание провода (кабеля) в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1,1 110 / 100	158,8 114,06	6,52 0,61	175	125	7 1	6,1985 0,023	6,82 0,03
5	ТЕРм08-02-399-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Провод (кабель) в коробах, сечением: до 6 мм2 (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,35 35 / 100	85,69 59,67	3,27 0,3	30	21	1	3,243 0,0115	1,14
6	ТЕРм08-02-402-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 (100 м) (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,7 70 / 100	392,01 259	67,72 3,05	274	181	47 2	14,076 0,115	9,85 0,08
7	ТЕРм08-02-402-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 (100 м) (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1,4 140 / 100	404,96 271,95	67,72 3,05	567	381	95 4	14,7798 0,115	20,69 0,16
8	ТЕРм08-02-402-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,1 10 / 100	448,83 304,05	79,5 3,58	45	30	8	16,524 0,135	1,65 0,01
9	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,15 (10+5) / 100	477,26 314,11	92,94	72	47	14	17,48	2,62

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕРм08-02-409-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,03 3 / 100	498,08 402,89	67,94 2,74	15	12	2	21,896 0,1035	0,66
11	ТЕРм08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,3 (2*15) / 100	548,48 348,63	41,69 0,3	165	105	13	18,7335 0,0115	5,62
12	ТЕРм08-01-087-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Металлические конструкции (профиль К108/2Y2) (1 т) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,005 2,5*2*0,001	18984,7 1346,91	752,63 52,95	95	7	4	71,53 2,001	0,36 0,01
13	ТЕРм08-02-407-16 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр: до 40 мм (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,05 5 / 100	1287,24 560,31	298,23 19,47	64	28	15 1	30,452 0,736	1,52 0,04
14	ТЕРм08-02-155-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам (100 м уложенного кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,1 10 / 100	27,08 25,68		3	3		1,3635	0,14
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						1844	1096	280 19		59,11 0,71
Накладные расходы						1171				
Сметная прибыль						725				
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы						3740				59,11 0,71
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						1844	1096	280 19		59,11 0,71
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						21516	17065	2351 296		59,11 0,71
Накладные расходы						15451				
Сметная прибыль						9028				
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы						45995				59,11 0,71
Раздел 2. Материалы, не учтенные расценками										
15	ТМ "АТОМСВЕТ" г.МОСКВА 2017 г.	Светильник светодиодный Utility 01-15 (шт) МАТ=3700/1,18*1,0917/4,487	2	762,9		1526				
16	ТМ "АТОМСВЕТ" г.МОСКВА 2017 г.	Светильник светодиодный Utility 01-12 (шт) МАТ=3500/1,18*1,0917/4,487	1	721,66		722				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ТМ "АТОМСВЕТ" г.МОСКВА 2017 г.	Светильник светодиодный Line 01-30 (шт) MAT=4210/1.18*1.0917/4.487	4	868,06		3472				
18	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВГнг(А)-FRLS сеч. 3х2,5 мм ² (1000м) MAT=113348,75*1.0917/4.271	0,33 330/1000	28972,8		9561				
19	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВГнг(А)-FRLS сеч. 3х1,5 мм ² (1000м) MAT=84988,75*1.0917/4.271	0,035 35/1000	21723,77		760				
20	ГК "ИЭК" г.МОСКВА 2017 г.	Хомут кабельный 2,5х200 мм, арт.УНН31-D025- 200-100 (упак) MAT=74.32/1.18*1.0917/4.487	1	15,32		15				
21	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Труба гладкая жесткая ПВХ D=20мм, код 63920 (м) MAT=35/1.18*1.0917/4.487	3	7,22		22				
22	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Держатель двухсторонний Express, код 53356 (шт) MAT=7.89/1.18*1.0917/4.487	4	1,63		7				
23	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Труба гибкая армированная ПВХ D=16мм, код 57016 (м) MAT=59/1.18*1.0917/4.487	10	12,17		122				
24	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Короб с крышкой с плоской основой TA-EN 25х30, код 00323 (м) MAT=100.38/1.18*1.0917/4.487	30 2*15	20,7		621				
25	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Угол внешний изменяемый In-Liner, NEAV, код 01705 (шт) MAT=169.65/1.18*1.0917/4.487	3	34,98		105				
26	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Угол внутренний изменяемый In-Liner, NIAV, код 01721 (шт) MAT=176.91/1.18*1.0917/4.487	2	36,27		73				
27	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Накладка на стык крышки In-Liner, GAN 25, код 00883 (шт) MAT=33.30/1.18*1.0917/4.487	8	6,87		55				
28	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Заглушка торцевая LAN, код 00867 (шт) MAT=70.43/1.18*1.0917/4.487	3	14,52		44				
29	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Угол плоский In-Liner, NPAN, код 01737 (шт) MAT=81.66/1.18*1.0917/4.487	2	16,84		34				
30	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Труба гофрированная двухстенная гибкая D=50мм Octopus, код 121950 (м) MAT=89.26/1.18*1.0917/4.487	5	18,4		92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	ТССЦ-103-0014 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм (м)	5	15,44		77				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						17308				
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные расценками						17308				
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						17308				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						77661				
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные расценками						77661				
Раздел 3. Строительные работы										
32	ТЕР46-03-009-07 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 38 см (100 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,01 1 / 100	5179 1545,78	3633,22 478,25	52	15	37 5	86,02 24,2765	0,86 0,24
33	ТЕР46-03-017-05 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 (1 м3 заделки) 2 238,98 = 3 304,86 - 1,04 x 1 024,88 (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,001	2423,88 1369,34	48,25	2	1		86,503	0,09
34	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Пена огнестойкая DF1201 (шт) MAT=2028.73/1.18*1.0917/4.487	1	418,3		418				
35	ТЕР69-2-1 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Сверление отверстий: электроперфоратором диаметром до 20 мм (100 отверстий) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,5 50 / 100	120,83 105,37	15,46	60	53	7	6,3135	3,16
36	ТЕР06-01-015-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (1 т) 5 547,35 = 22 077,64 - 1 x 16 530,29 (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,0003 0,006*50*0,001	6378,59 6277,99	94,88 7,61	2	2		362,2615 0,2875	0,11
37	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Саморез М5 Combitech, код СМ06523 (шт) MAT=7.33/1.18*1.0917/4.487	50	1,51		76				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						610	71	44 5		4,22 0,24
Накладные расходы						73				
Сметная прибыль						43				
Итого по разделу 3 Строительные работы						726				4,22 0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						610	71	44		4,22
								5		0,24
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						3696	1105	370		4,22
								78		0,24
Накладные расходы						970				
Сметная прибыль						529				
Итого по разделу 3 Строительные работы						5195				4,22
										0,24
Раздел 4. Оборудование										
38	АО "ШНЕЙДЕР	Выключатель автоматический Acti 9 iC60N	1	98,8		99				
0	ЭЛЕКТРИК" г.МОСКВА	A9F79116 16A								
	2017 г.	(шт)								
		ПЗ=406,86*1,1/4,53								
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						99				
Итого по разделу 4 Оборудование						99				
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						99				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						448				
Итого по разделу 4 Оборудование						448				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						19861	1167	324		63,33
								24		0,95
Накладные расходы						1244				
В том числе, справочно:										
86% ФОТ (от 53) (Поз. 35)						46				
105% ФОТ (от 1115) (Поз. 1-14)						1171				
116% ФОТ (от 2) (Поз. 36)						2				
121% ФОТ (от 21) (Поз. 32-33)						25				
Сметная прибыль						768				
В том числе, справочно:										
50% ФОТ (от 53) (Поз. 35)						27				
65% ФОТ (от 1117) (Поз. 36, 1-14)						726				
70% ФОТ (от 21) (Поз. 32-33)						15				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						650				4,22
										0,24
Итого Монтажные работы						21124				59,11
										0,71
Итого Оборудование						99				
Итого						21873				63,33
										0,95
В том числе:										
Материалы						18271				-162-

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Машины и механизмы					324				
	ФОТ					1191				
	Оборудование					99				
	Накладные расходы					1244				
	Сметная прибыль					768				
	ВСЕГО по смете					21873				63,33 0,95
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
	Итого прямые затраты по смете в базисных ценах					19861	1167	324		63,33
								24		0,95
	Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (переход в цены 2 кв. 2017 г. ОЗП=15,57; ЭМ=8,397; ЗПМ=15,57; МАТ=4,487; ОБОР.=4,53)					103321	18170	2721		63,33
								374		0,95
	Накладные расходы					16421				
	В том числе, справочно:									
	73% = 86%*0,85 ФОТ (от 825) (Поз. 35)					602				
	89% = 105%*0,85 ФОТ (от 17361) (Поз. 1-14)					15451				
	99% = 116%*0,85 ФОТ (от 31) (Поз. 36)					31				
	103% = 121%*0,85 ФОТ (от 327) (Поз. 32-33)					337				
	Сметная прибыль					9557				
	В том числе, справочно:									
	40% = 50%*0,8 ФОТ (от 825) (Поз. 35)					330				
	52% = 65%*0,8 ФОТ (от 17392) (Поз. 36, 1-14)					9044				
	56% = 70%*0,8 ФОТ (от 327) (Поз. 32-33)					183				
	Итого по смете:									
	Итого Строительные работы					4854				4,22
										0,24
	Итого Монтажные работы					123997				59,11
										0,71
	Итого Оборудование					448				
	Итого					129299				63,33
										0,95
	В том числе:									
	Материалы					81982				
	Машины и механизмы					2721				
	ФОТ					18544				
	Оборудование					448				
	Накладные расходы					16421				
	Сметная прибыль					9557				
	ВСЕГО по смете					129299				63,33 0,95

ПОТРЕБНОЕ КОЛИЧЕСТВО РЕСУРСОВ:

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ п.п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во						
Ресурсы подрядчика										
Трудовозатраты										
1	037988	Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	0,09						
2	036528	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	3,16						
3	037624	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	0,11						
4	038720	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	3,48						
5	039450	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	42,33						
6	039816	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	7,73						
7	036529	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,5						
8	037260	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,87						
9	038721	Затраты труда рабочих (ср 4,6)	чел.час	1,06						
10	000002	Затраты труда машинистов	чел.час	0,95						
Машины и механизмы										
11	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,41						
12	031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.час	0,3						
13	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	6,27						
14	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	0,24						
15	134041	Шуруповерт	маш.час	2,49						
16	330206	Дрели электрические	маш.час	1,18						
17	331450	Перфораторы пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	0,49						
18	331451	Перфораторы электрические	маш.час	12,1						
19	331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.час	0,37						
20	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41						
Материалы										
21	101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,0002						
22	101-1306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 500	т	0,0009						
23	101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,0003						
24	101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006						
25	101-1728	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,004						
26	101-1764	Тапх молотый, сорт I	т	0,0007						
27	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	4,3798						
28	101-1951	Лента ПВХ-304	кг	0,012						
29	101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,001						
30	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,279						
31	101-2091	Хомутик	шт.	2						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	101-2143	Краска	кг	0,9895						
33	101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	10 шт.	6						
34	101-2365	Нитки швейные	кг	0,001						
35	101-2478	Лента K226	100 м	0,1385						
36	101-2488	Лента ФУМ	кг	0,0016						
37	101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25- 0,35 мм	кг	0,6246						
38	101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	26,25						
39	101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2588						
40	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,0002						
41	102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,0002						
42	110-0219	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0,0325						
43	113-8040	Клей БМК-5к	кг	0,006						
44	201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,006						
45	408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	0,0008						
46	502-0246	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм2	т	0,0005						
47	507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01						
48	509-0090	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,4						
49	509-0167	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0612						
50	509-0778	Втулки В22	1000 шт.	0,0134						
51	509-0809	Заглушки	10 шт.	0,051						
52	509-1210	Вазелин технический	кг	0,006						
53	509-1652	Гильза кабельная медная ГМ 6	шт.	5,5						
54	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб	18,5364						
55	ГК "ИЭК" г.МОСКВА 2017 г.	Хомут кабельный 2,5x200 мм, арт.УНН31-D025- 200-100	упак	1						
56	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Держатель двухсторонний Express, код 53356	шт	4						
57	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Заглушка торцевая LAN, код 00867	шт	3						
58	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Короб с крышкой с плоской основой TA-EN 25x30, код 00323	м	30						
59	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Накладка на стык крышки In-Liner, GAN 25, код 00883	шт	8						
60	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Пена огнестойкая DF1201	шт	1						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Саморез М5 Combitech, код СМ06523	шт	50						
62	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Труба гибкая армированная ПВХ D=16мм, код 57016	м	10						
63	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Труба гладкая жесткая ПВХ D=20мм, код 63920	м	3						
64	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Труба гофрированная двухстенная гибкая D=50мм Octopus, код 121950	м	5						
65	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Угол внешний изменяемый In-Liner, NEAV, код 01705	шт	3						
66	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Угол внутренний изменяемый In-Liner, NIAV, код 01721	шт	2						
67	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Угол плоский In-Liner, NPAN, код 01737	шт	2						
68	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВГнг(А)-FRLS сеч. 3х1,5 мм2	1000м	0,035						
69	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель ВВГнг(А)-FRLS сеч. 3х2,5 мм2	1000м	0,33						
70	ТМ "АТОМСВЕТ" г.МОСКВА 2017 г.	Светильник светодиодный Line 01-30	шт	4						
71	ТМ "АТОМСВЕТ" г.МОСКВА 2017 г.	Светильник светодиодный Utility 01-12	шт	1						
72	ТМ "АТОМСВЕТ" г.МОСКВА 2017 г.	Светильник светодиодный Utility 01-15	шт	2						
73	ТССЦ-103-0014	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	5						
Оборудование										
74	АО "ШНЕЙДЕР ЭЛЕКТРИК" г.МОСКВА 2017 г.	Выключатель автоматический Acti 9 iC60N A9F79116 16A	шт	1						
Удаленные и замененные ресурсы										
Материалы										
75	204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0003						
76	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,001						
Неучтенные ресурсы										
Материалы										
77	103-9004	Клипса для крепежа гофротрубы	шт.	26,25						
78	301-9920	Трубки защитные гофрированные	м	15,18						
79	509-9900	Строительный мусор	т	0,003						

Составил *Исудин* С.М. *Исудин*
02-01-08

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-09

(локальная смета)

на Системы автоматизации технологических процессов. (ФМ.04545-АТХ), Резервуар для хранения мазута объемом 10000 м3.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ФМ.04545-АТХ

Сметная стоимость 3000,176 тыс. руб.

строительных работ 314,191 тыс. руб.

монтажных работ 1638,160 тыс. руб.

оборудования 1047,825 тыс. руб.

Средства на оплату труда 509,623 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1474,16 чел.час

Трудозатраты механизаторов 280,21 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2017 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин / ТЗМ	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Монтажные работы										
1	ТЕРм08-02-411-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Ввод гибкий, наружный диаметр металлопукава: до 27 мм (1 ввод) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	8	31,59 17,35		253	139		0,943	7,54
2	ТЕРм08-02-472-11 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Переемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций (10 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 10 / 10	91,86 75,97	10,13 0,3	92	76	10	4,1285 0,0115	4,13 0,01

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРм08-02-396-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2,5 м (100 м) (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1,7 (2,5*68) / 100	1337,85 668,32	428,06 186,07	2274	1136	728 316	36,3216 9,407	61,75 15,99
4	ТЕРм08-02-152-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Конструкция кабельная (скоба СБ27, СО27, К239) (1 т) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,061 (25/1000*250+26/1000*100 +5,2*10)*0,001	1131,98 779,56	215,28 6,08	69	48	13	41,4 0,23	2,53 0,01
5	ТЕРм08-03-526-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	5 1+3+1	70,97 33,38	1,7	355	167	9	1,794	8,97
6	ТЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (DR-4524) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1	13,52 11,6		14	12		0,598	0,6
7	ТЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (EDS-516A) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1	13,52 11,6		14	12		0,598	0,6
8	ТЕРм08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке (100 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,02 2 / 100	896,13 771,03	20,06 0,91	18	15		39,744 0,0345	0,79
9	ТЕРм08-01-082-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Зажим наборный без кожуха (клемма универсальная, клемма защитного провода) (100 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,6 (55*5) / 100	1399,42 1017,76	38,2 3,35	840	611	23 2	54,05 0,1265	32,43 0,08
10	ТЕРм08-02-148-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	5,04 (480+2+252+84+25+10-349) / 100	363,13 214,81	89,47 6,08	1830	1083	451 31	11,408 0,23	57,5 1,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕРм10-06-026-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля: до 1 кг (1 км) 7 331,92 = 7 434,39 - 0,01 x 10 247,22 (МДС35 пр. 1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,349 (12*4+12*53*4+13+16*4)*0, 001	8045,15 2610,32	2857,76 286,91	2808	911	997 100	156,4 12,673	54,58 4,42
12	ТЕРм08-02-147-10 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (в насосной) (100 м кабеля) (МДС35 пр. 1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	3,2 320 / 100	528,79 357,93	116,17 7,14	1692	1145	372 23	19,008 0,27	60,83 0,86
13	ТЕРм08-02-151-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля: до 3 кг (100 м кабеля) (ОП п. 1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр. 1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	15,3 (170*9) / 100	1204,4 358,34	782,17 318,48	18427	5483	11967 4873	19,0302 14,973	291,16 229,09
14	ТЕРм08-02-147-10 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр. 1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	3,67 367 / 100	458,56 304,9	98,96 6,08	1683	1119	363 22	16,192 0,23	59,42 0,84
15	ТЕРм11-04-020-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил: 14 шт. (1 шт.) (МДС35 пр. 1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	3	52,17 43,59		157	131		2,369	7,11
16	ТЕРм11-04-020-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил: 14 шт. (в насосной) (1 шт.) (МДС35 пр. 1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	5	59,75 51,17		299	256		2,781	13,91
17	ТЕРм11-08-001-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Присоединение к приборам электрических проводок под винт: с изготовлением колец (100 концов жил) (МДС35 пр. 1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,2 20 / 100	231,59 203,72		46	41		10,6605	2,13

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕРм11-08-001-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с изготовлением колец (в насосной) (100 концов жил) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	0,2 20 / 100	267,02 239,15		53	48		12,5145	2,5
19	ТЕРм11-06-002-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,5 50 / 100	249,45 231,33		125	116		10,6605	5,33
20	ТЕРм08-02-407-16 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр: до 40 мм (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	4,8 480 / 100	1287,24 560,31	298,23 19,47	6179	2689	1432 93	30,452 0,736	146,17 3,53
21	ТЕРм08-02-407-12 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 40 мм (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,02 2 / 100	1291,1 722,82	275,55 19,47	26	14	6	39,284 0,736	0,79 0,01
22	ТЕРм08-02-411-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	10	1474,07 587,4	245,36 5,47	14741	5874	2454 55	31,924 0,207	319,24 2,07
23	ТЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (ТС-1088) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	3	29,12 22,98		87	69		1,1845	3,55
24	ТЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (самописец) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.2. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1	15,54 13,62		16	14		0,702	0,7
25	ТЕРм11-02-032-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлением до 4 МПа (Micropilot FMR) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1	173,28 50,2	71,76 6,69	173	50	72 7	2,5875 0,253	2,59 0,25
26	ТЕРм11-02-002-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг (емкостной сигнализатор уровня) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2 1+1	54,21 45,95		108	92		2,369	4,74

-170-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ТЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (DR-4524) (1 шт.) (МДС35 пр. 1 м.2 п.2. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	3	15,54 13,62		47	41		0,702	2,11
28	ТЕРм08-02-155-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам (100 м уложенного кабеля) (МДС35 пр. 1 м.2 п.2. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	3,2 320 / 100	27,08 25,68		87	82		1,3635	4,36
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						52513	21474	18897 5522		1158,06 258,32
Накладные расходы						28296				
Сметная прибыль						17522				
Итого по разделу 1 Монтажные работы						98331				1158,06 258,32
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						52513	21474	18897 5522		1158,06 258,32
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						547510	334350	158679 85978		1158,06 258,32
Накладные расходы						373604				
Сметная прибыль						218258				
Итого по разделу 1 Монтажные работы						1139372				1158,06 258,32
Раздел 2. Материалы, не учтенные расценками										
29	ООО "Кабельная арматура" г.МОСКВА 2017 г.	Ввод кабельный ВКВМР-ЛР-М20-20 (шт) МАТ=285,2/1,18*1,0917/4,487	8	58,81		470				
30	ООО "Кабельная арматура" г.МОСКВА 2017 г.	Проводник заземляющий с одним наконечником П-1 (шт) МАТ=29,09/1,18*1,0917/4,487	10	6		60				
31	ООО "ЕКА ГРУПП" г.С.- ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Короб неперфорированный ЛМ100х100 S1,0 L2500, арт.160607-3 (м) МАТ=499/1,18*1,0917/4,487	170 68*2,5	102,89		17491				
32	ООО "ЕКА ГРУПП" г.С.- ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Крышка короба КЛ100, арт.161603-3 (м) МАТ=205/1,18*1,0917/4,487	170 68*2,5	42,27		7186				
33	ООО "ЕКА ГРУПП" г.С.- ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Секция угловая с крышкой 90град ЛМУК90 100х100, арт.173107-3 (шт) МАТ=915/1,18*1,0917/4,487	4	188,66		755				
34	ООО "ЕКА ГРУПП" г.С.- ПЕТЕРБУРГ 2016 г.	Прижим лотка НЛ-ПР, арт.900099-3 (шт) МАТ=21/1,18*1,0917/4,271	136	4,55		619				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	ООО "ЕКА ГРУПП" г.С.-ПЕТЕРБУРГ 2016 г.	Соединитель лотка универсальный НЛСУ 1,2, арт.900002-3 (шт) МАТ=26/1,18*1,0917/4,271	136	5,63		766				
36	ООО "ЕКА ГРУПП" г.С.-ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Разделитель лотка РЛ 100, L=2500 (м) МАТ=134/1,18*1,0917/4,487	136 68*2	27,63		3758				
37	ООО "ЕКА ГРУПП" г.С.-ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Крепление стеновое ТМ-100, арт.801201-3 (шт) МАТ=186/1,18*1,0917/4,487	18	38,35		690				
38	ООО «Кип Монтаж Поставка» г. Новокуйбышевск 2017 г.	Скоба монтажная СО27 У2 (шт) МАТ=13,34/1,18*1,0917/4,487	100	2,75		275				
39	ООО «Кип Монтаж Поставка» г. Новокуйбышевск 2017 г.	Скоба безлапковая СБ27 У2 (шт) МАТ=13,34/1,18*1,0917/4,487	250	2,75		688				
40	ЗАО "МПО Электромонтаж" г.МОСКВА 2017 г.	Профиль зетовый К239У2 (шт) МАТ=349,84/1,18*1,0917/4,487	10	72,13		721				
41	"ANS Group" (Hyperline) г.МОСКВА 2017 г.	Коннектор экранированный, разъем RJ-45 под витую пару, категория 5 PLUG-8P8C-U-C5-SH (в упаковке 100 шт.) (шт) МАТ=2961/1,18*1,0917/4,487/100	5	6,11		31				
42	ТД "ТИНКО" г.МОСКВА 2017 г.	Розетка РАр 10-3-ОП (шт) МАТ=157,83/1,18*1,0917/4,487	2	32,54		65				
43	ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС" г.Красногорск 2017 г.	Переключатель FBS 2-5 3030161 (шт) МАТ=15,58/1,18*1,0917/4,487	1	3,21		3				
44	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель контрольный 0,66кВ КВВГнг(А)-LS 4х1,5 мм2 (1000м) МАТ=44445*1,0917/4,271	0,79 790/1000	11360,48		8975				
45	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель контрольный 0,66кВ КВВГЭнг(А)-LS 4х1мм2 (1000м) МАТ=50233,75*1,0917/4,271	1,17 1170/1000	12840,13		15023				
46	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель контрольный 0,66кВ КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5 мм2 (1000м) МАТ=60775*1,0917/4,271	1,05 1050/1000	15534,55		16311				
47	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель контрольный 0,66кВ КВВГЭнг(А)-LS 7х1 мм2 (1000м) МАТ=73281,25*1,0917/4,271	0,01 10/1000	18731,24		187				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	ИМ "АМЕЛТА" г.Екатеринбург 2017 г.	Кабель витая пара экранированный 4 пары, кат. 5е FTP4-C5E-PATCH-GY (м) МАТ=23,03/1 18*1,0917/4,487	50	4,75		238				
49	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Провод ПугВ 1х1,5 (1000м) МАТ=7611,25*1,0917/4,271	0,05 50/1000	1945,49		97				
50	ТССЦ-103-0002 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм (м)	480	13,71		6581				
51	ТССЦ-103-0017 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм (м)	2	34,41		69				
52	ТССЦ-101-3131 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Рукава металлические диаметром 20 мм РЗ-Ц- Х (м)	10	16,53		165				
53	ТССЦ-101-0813 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм (т)	0,01 10*0,001	10247,22		102				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						81326				
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные расценками						81326				
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						81326				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						364910				
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные расценками						364910				
Раздел 3. Строительные работы										
54	ТЕР46-03-007-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича (Лист 10 п.4) (1 м3) (МДС35 пр. 1 п. 4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,01 0,1*0,1*0,5*2	651,69 248,25	403,44 57,55	7	2	5 1	14,145 2,921	0,14 0,03
55	ТЕР46-03-017-05 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 (1 м3 заделки) (МДС35 пр. 1 п. 4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,001	3489,76 1369,34	48,25	3	1		86,503	0,09
56	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Пена огнестойкая Для герметизации проходов кабелей, 740мл, DF1201 (шт) МАТ=2028,73/1 18*1,0917/4,487	1	418,3		418				
Антикоррозийная защита (Лист 10 п.3):										

-173-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	ТЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Очистка поверхности щетками (1 м2 очищаемой поверхности) (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	13	17,27 17,27		225	225		1,035	13,46
58	ТЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности) (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	13	2,29 1,92	0,37	30	25	5	0,115	1,5
59	ТЕР13-03-002-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ХС-010 (100 м2 окрашиваемой поверхности) $789,20 = 1\ 034,78 + 0,0159 \times (35\ 253,84 - 50\ 699,22)$ (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,13 13 / 100	805,18 96,52	25,96 0,23	105	13	3	4,508 0,0115	0,59
60	ТЕР13-03-004-05 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-785 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35 пр. 1 т. 1 п. 4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,13 13 / 100	2147,32 100,9	33,1 0,46	279	13	4	5,681 0,023	0,74
Разборка и восстановление асфальта										
61	ТЕР27-03-008-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (100 м3 конструкций) (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,05 $((82*1+26*0,9)*0,05) / 100$	10649,2 3362,08	7287,12 1045,82	532	168	364 52	206,77 52,4745	10,34 2,62
62	ТЕР27-03-008-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разборка покрытий и оснований: черных щебеночных (100 м3 конструкций) (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,08 $((82*1+26*0,9)*0,08) / 100$	1154,89 306,79	848,1 176,99	92	25	67 14	20,0905 6,7965	1,61 0,54
63	ТЕР27-03-008-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разборка покрытий и оснований: щебеночных (100 м3 конструкций) (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,16 $((82*1+26*0,9)*0,15) / 100$	799,25 232,15	567,1 113,32	128	37	91 18	15,203 4,3585	2,43 0,7
64	ТССЦпр-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза)	55,8 $5*2,2+8*2+16*1,8$	5	5	279		279		
65	ТССЦпр-03-21-01-003 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 3 км класс груза (1 т груза)	55,8	4,93	4,93	275		275		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	ТЕР27-04-007-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см ²); нижнего слоя двухслойных (1000 м ² основания) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,11 (82*1+26*0,9) / 1000	15981,29 583,48	3468,98 741,19	1758	64	382 82	36,5125 29,6355	4,02 3,26
67	ТЕР27-04-007-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см ²); верхнего слоя двухслойных (1000 м ² основания) 22 784,04 = 18 939,78 + 189 х (83,10 - 62,76) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,11 (82*1+26*0,9) / 1000	23584,83 673,15	5466,23 1110,73	2594	74	601 122	42,1245 44,7695	4,63 4,92
68	ТЕР27-04-007-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 (1000 м ² основания) 1 322,05 = 1 065,77 + 12,6 х (83,10 - 62,76) (исключ. до 8 см ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7); МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	-0,11 (-82*1+26*0,9) / 1000	9543,09	2213,67 474,63	-1050		-244 -52	20,2055	-2,22
69	ТЕР27-06-019-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство покрытия толщиной 3 см из холодных асфальтобетонных смесей: типа БХ (1000 м ² покрытия) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,11 (82*1+26*0,9) / 1000	43742,15 969,9	1150,98 190,67	4812	107	127 21	58,604 7,5095	6,45 0,83
70	ТЕР27-06-019-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия из холодных асфальтобетонных смесей добавлять или исключать: к расценке 27-06-019-01 (1000 м ² покрытия) (добавка до 5 см ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4); МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,11 (82*1+26*0,9) / 1000	27603,45 103,55	3,86	3036	11		6,256	0,69
Разработка грунта под колодцы ККСр-3-10 ГЕК (шт.2)										
71	ТЕР01-02-057-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 4 (100 м ³ грунта) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,12 12 / 100	6832,89 6832,89		820	820		409,4	49,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	ТЕР01-02-060-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 3 (100 м3) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,08 8 / 100	1408,46 1408,46		113	113		95,9445	7,68
73	ТССЦпр-03-21-01-002 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 2 км I класс груза (1 т груза)	17,44 8*2,18	3,96	3,96	69		69		
74	ТЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (1000 м3 грунта) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,008 8 / 1000	471,48 64,1	403,71 120,81	4	1	3 1	4,1975 4,5655	0,03 0,04
75	ТЕР34-02-005-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе, устанавливаемых: на пешеходной части ККС-3 (1 колодец) 1 204,14 ÷ 2 034,11 - 1 х 829,97 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2	1250,66 208,31	148,36 22,22	2501	417	297 44	11,592 0,8395	23,18 1,68
76	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" " г.МОСКВА 2017 г.	Колодец кабельный железобетонный ККСр-3-10 ГЕК, номенкл.№ 110101-00003 (шт) МАТ=13859,36*1,0917/4,487	2	3372,02		6744				
77	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" " г.МОСКВА 2017 г.	Люк чугунный, легкого типа, без нижней стальной крышки, номенкл.№ 110301-00011 (шт) МАТ=3671,32*1,0917/4,487	2	893,24		1786				
78	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" " г.МОСКВА 2017 г.	Кольцо опорное КО-1,5, арт.110301-00002 (шт) МАТ=780*1,0917/4,487	4	189,78		759				
79	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" " г.МОСКВА 2017 г.	Крышка стальная под чугунный люк номенкл.№110301-00025 (шт) МАТ=738,5*1,0917/4,487	2	179,68		359				
80	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" " г.МОСКВА 2017 г.	Комплект креплений СНКЛ-3, арт.110302-00023 (шт) МАТ=897,3*1,0917/4,487	6	218,32		1310				
81	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" " г.МОСКВА 2017 г.	Устройство запорное п/л УЗЛ-Л-О, арт.110301-00770 (шт) МАТ=5580*1,0917/4,487	2	1357,63		2715				
82	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" " г.МОСКВА 2017 г.	Ключ крышки люка ККЛ-О, арт.110301-00171 (шт) МАТ=1325,4*1,0917/4,487	2	322,47		645				
83	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" " г.МОСКВА 2017 г.	Консоль чугунная ККЧ-4, арт.110302-00005 (шт) МАТ=309,5*1,0917/4,487	12	75,3		904				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" г.МОСКВА 2017 г.	Болт консольный арт.110302-00001 (шт) МАТ=95,92*1,0917/4,487	12	23,34		280				
85	ТЕР34-02-012-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство ввода труб в колодцы (10 каналов) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1,8 18 / 10	204,75 159,92		369	288		9,0045	16,21
86	ТЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,04 4 / 100	2042,72 2042,72		82	82		139,15	5,57
Траншея под трубы ПНД										
87	ТЕР01-01-022-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 4 с погрузкой (1000 м3 грунта) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,01 10 / 1000	8789,61 1184,9	8789,61	88		88 12	44,781	0,45
88	ТЕР01-01-009-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 4 в отвал (1000 м3 грунта) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,108 108 / 1000	6658,8 897,66	6658,8	719		719 97	33,925	3,66
89	ТЕР01-02-057-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 4 (100 м3 грунта) (Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,04 4 / 100	8199,46 8199,46		328	328		491,28	19,65
90	ТССЦпр-03-21-01-002 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 2 км I класс груза (1 т груза)	21,8 10*2,18	3,96	3,96	86		86		
91	ТЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (1000 м3 грунта) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,01 10 / 1000	471,48 64,1	403,71 120,81	5	1	4 1	4,1975 4,5655	0,04 0,05
92	ТЕР34-02-003-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (1 канал-километр трубопровода) 2 291,46 = 54 411,46 - 1000 x 52,12 (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,349 349*0,001	2621,63 2531,32		915	883		152,95	53,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" г.МОСКВА 2017 г.	Труба гладкая ПЭ SDR26 125x4,8 номенкл. №110605-00055 (м) MAT=121.43*1.0917/4.487	252	29,54		7444				
94	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" г.МОСКВА 2017 г.	Труба гладкая ПЭ SDR26 160x6,2 номенкл. № 110605-00061 (м) MAT=201.06*1.0917/4.487	84	48,92		4109				
95	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" г.МОСКВА 2017 г.	Муфта канализационная надвижная для соединения труб кабельной канализации, для труб SDR, d=125 мм ПНД, номенкл.№ 110605- 00128 (шт) MAT=266.31*1.0917/4.487	22	64,79		1425				
96	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" г.МОСКВА 2017 г.	Муфта канализационная надвижная для соединения труб кабельной канализации, для труб SDR, d=160мм ПНД, номенкл.№ 110605- 00109 (шт) MAT=184.38*1.0917/4.487	8	44,86		359				
97	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" г.МОСКВА 2017 г.	Заглушка для закрытия каналов кабельной канализации, d=125 мм номенкл.№ 110604- 00135 (шт) MAT=102.48*1.0917/4.487	4	24,93		100				
98	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" г.МОСКВА 2017 г.	Заглушка для закрытия каналов кабельной канализации, d=160мм номенкл.№ 110604- 00136 (шт) MAT=40.98*1.0917/4.487	2	9,97		20				
99	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Труба гибкая двустенная для кабельной канализации, D=50мм, код 121950 (м) MAT=75.64*1.0917/4.487	25	18,4		460				
100	ТЕР01-01-033-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) (МДС35 пр.1 м.1 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,09 90 / 1000	787,39	787,39 269,73	71		71 24	11,914	1,07
101	ТЕР01-02-005-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4 (100 м3 уплотненного грунта) (МДС35 пр.1 м.1 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,9 90 / 100	864,7 287,13	577,57 82,24	778	258	520 74	17,204 4,1745	15,48 3,76
102	ТЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта) (МДС35 пр.1 м.1 п.4. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,22 22 / 100	2042,72 2042,72		449	449		139,15	30,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Разработка грунта под приямки по черт. ФМЭ-4531 (шт.2):										
103	ТЕР01-02-057-04 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 4 (100 м3 грунта) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,05 5 / 100	6832,89 6832,89		342	342		409,4	20,47
104	ТЕР01-02-060-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 3 (100 м3) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,03 3 / 100	1408,46 1408,46		42	42		95,9445	2,88
105	ТССЦпр-03-21-01-002 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 2 км I класс груза (1 т груза)	6,54 3*2,18	3,96	3,96	26		26		
106	ТЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (1000 м3 грунта) (3 слоя ПЗ=1,5 (ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; МАТ=1,5 к расх.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5); МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,003 3 / 1000	707,22 96,15	605,56 181,21	2		2 1	6,2962 6,8482	0,02 0,02
107	ТЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,02 2 / 100	2042,72 2042,72		41	41		139,15	2,78
Приямки по черт. ФМЭ-4531 (шт.2):										
108	ТЕР06-01-001-15 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство фундаментных плит бетонных плоских (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,004 0,4 / 100	94169 2242,19	2889,16 589,52	377	9	12 2	134,343 22,356	0,54 0,09
109	ТЕР06-01-024-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство стен подвалов и подпорных стен: бетонных (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,014 1,4 / 100	103725,45 7044,58	3336,04 624,7	1452	99	47 9	411,723 23,69	5,76 0,33
110	ТЕР06-01-015-09 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка закладных деталей весом: более 20 кг (ЗД1) (1 т) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,044 43,6*0,001	11475,95 445,25	55,5 4,57	505	20	2	25,07 0,1725	1,1 0,01
111	ТЕР07-01-044-03 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг (УМ1) (1 т стальных элементов) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,026 26*0,001	17445,61 981,12	383,18	454	26	10	49,105	1,28

-179-

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	ТЕР09-06-001-01 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер (1 т конструкций) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,094 93,6*0,001	1986,22 1717,63	208,9 14,92	187	161	20 1	102,9135 0,5635	9,67 0,05
113	ТССЦ-201-0768 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т (т)	0,094 94*0,001	14673,38		1379				
114	ТССЦ-101-0956 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Петля накладная (шт.)	4	7,93		32				
115	ТЕР13-06-003-01 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Очистка поверхности щетками (1 м2 очищаемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2,8	17,27 17,27		48	48		1,035	2,9
116	ТЕР13-06-004-01 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности) (МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	2,8	2,29 1,92	0,37	6	5	1	0,115	0,32
117	ТЕР13-03-002-01 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ХС-010 (100 м2 окрашиваемой поверхности) $789,20 = 1\ 034,78 + 0,0159 \times (35\ 253,84 - 50\ 699,22)$ (2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,028 2,8 / 100	1610,35 193,04	51,91 0,46	45	5	1	9,016 0,023	0,25
118	ТЕР13-03-004-05 Приказ Министра России от 11.11.15 №800/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-785 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (6 слоев ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6); МДС35 пр.1 т.1 п.4. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,028 2,8 / 100	6441,95 302,7	99,29 1,38	180	8	3	17,043 0,069	0,48

ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах	55457	5211	3940		316,1
Накладные расходы	6101		524		21,89
Сметная прибыль	3492				
Итого по разделу 3 Строительные работы	65050				316,1 21,89

ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах	55457	5211	3940		316,1
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах	323613	81136	34701		316,1
Накладные расходы	80965		8159		21,89
Сметная прибыль	43492				
Итого по разделу 3 Строительные работы	448070				316,1 21,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 4. Оборудование										
119	ООО "Интерэлектрокомплект", г.Москва 2017 г.	Выключатель автоматический ВА47-29, арт.МВА20-1-001-В (шт) <i>ПЗ=130,01/1,18*1,1/4,53</i>	1	26,75		27				
120	ООО "Интерэлектрокомплект", г.Москва 2017 г.	Выключатель автоматический ВА47-29, арт.ВА47-29, арт.МВА20-1-002-В (шт) <i>ПЗ=130,01/1,18*1,1/4,53</i>	3	26,75		80				
121	ООО "Интерэлектрокомплект", г.Москва 2017 г.	Выключатель автоматический ВА47-29, арт.МВА20-1-010-В (шт) <i>ПЗ=98,54/1,18*1,1/4,53</i>	1	20,28		20				
122	ООО "НИЕНШАНЦ-АВТОМАТИКА", г.С.-ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Блок питания DR-4524 (шт) <i>ПЗ=4157,27/1,18*1,1/4,53</i>	1	855,5		856				
123	ООО "НИЕНШАНЦ-АВТОМАТИКА", г.С.-ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Коммутатор управляемый промышленный EDS-516А (шт) <i>ПЗ=78049,86/1,18*1,1/4,53</i>	1	16061,44		16061				
124	КОД ЕНС 673813 (ООО НПП "Элемер", г.С.-ПЕТЕРБУРГ 2015 г.)	Термопреобразователь сопротивления медный ТС-1088/1/50М/-50...+200/1000/10/В/АГ-10/С/№2/ГП (шт) <i>ПЗ=1664*1,1/4,37</i>	3	418,86		1257				
125	ООО «ИРТ-С-3» г.С.-ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Самописец безбумажный JUMO Logoscreen nt 706581/09-331-33/020,260 (шт) <i>ПЗ=4194*69,47*1,08*1,1/4,53</i>	1	76408,9		76409				
126	ООО "Эндресс+Хаузер" г.С.-ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Уровнемер радарный бесконтактный Micropilot FMR52-1790/0 FMR52-BABCCABPCGK (шт) <i>ПЗ=3744*69,47*1,08*1,1/4,53</i>	1	68210,52		68211				
127	ООО "ПРОМТЕХ" г.МОСКВА 2017 г.	Емкостной сигнализатор уровня POINTEK CLS 200 7ML5630-6GN11-1DA0-Z Y01=1770 mm (шт) <i>ПЗ=1806,23*69,47*1,08*1,1/4,53</i>	1	32907,02		32907				
128	ООО "ПРОМТЕХ" г.МОСКВА 2017 г.	Емкостной сигнализатор уровня POINTEK CLS 200 7ML5630-6GN11-1DA0-Z Y01=1720 mm (шт) <i>ПЗ=1806,23*69,47*1,08*1,1/4,53</i>	1	32907,02		32907				
129	ООО "НИЕНШАНЦ-АВТОМАТИКА", г.С.-ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Блок питания DR-4524 (шт) <i>ПЗ=4168,2/1,18*1,1/4,53</i>	3	857,75		2573				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						231308				
Итого по разделу 4 Оборудование						231308				
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						231308				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							1047825			
Итого по разделу 4 Оборудование							1047825			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах							420604	26685	22837	1474,16
Накладные расходы							34397		6046	280,21
В том числе, справочно:										
88% ФОТ (от 2719) (Поз. 71-72, 86, 89, 102-104, 107, 6-7, 17-19, 23-27)							2393			
99% ФОТ (от 504) (Поз. 57-60, 115-118, 112)							499			
101% ФОТ (от 387) (Поз. 15-16)							391			
105% ФОТ (от 25566) (Поз. 74, 87-88, 91, 100-101, 106, 1-5, 8-10, 12-14, 20-22, 28)							26845			
110% ФОТ (от 2643) (Поз. 75, 85, 92, 11)							2907			
116% ФОТ (от 139) (Поз. 108-110)							161			
121% ФОТ (от 4) (Поз. 54-55)							5			
143% ФОТ (от 26) (Поз. 111)							37			
156% ФОТ (от 743) (Поз. 61-63, 66-70)							1159			
Сметная прибыль							21014			
В том числе, справочно:										
45% ФОТ (от 2217) (Поз. 71-72, 86, 89, 102-104, 107)							998			
50% ФОТ (от 470) (Поз. 74, 87-88, 91, 100-101, 106)							235			
60% ФОТ (от 502) (Поз. 6-7, 17-19, 23-27)							301			
65% ФОТ (от 28265) (Поз. 75, 85, 92, 108-110, 1-5, 8-10, 12-14, 20-22, 28, 11, 15-16)							18372			
70% ФОТ (от 346) (Поз. 54-55, 57-60, 115-118)							242			
85% ФОТ (от 188) (Поз. 111-112)							160			
95% ФОТ (от 743) (Поз. 61-63, 66-70)							706			
Итого по смете:										
Итого Строительные работы							35213			316,1
Итого Монтажные работы							209494			21,89
Итого Оборудование							231308			1158,06
Итого							476015			258,32
В том числе:										1474,16
Материалы							139774			280,21
Машины и механизмы							22837			
ФОТ							32731			
Оборудование							231308			
Накладные расходы							34397			
Сметная прибыль							21014			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО по смете						476015				1474,16
										280,21
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						420604	26685	22837		1474,16
								6046		280,21
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (переход в цены 2 кв. 2017 г. ОЗП=15,57; ЭМ=8,397; ЗПМ=15,57; МАТ=4,487; ОБОР.=4,53; ТРАНСП.=11,94)						2283857	415486	193380		1474,16
								94137		280,21
Накладные расходы						454569				
В том числе, справочно:										
75% = 88%*0,85 ФОТ (от 42335) (Поз. 71-72, 86, 89, 102-104, 107, 6-7, 17-19, 23-27)						31751				
84% = 99%*0,85 ФОТ (от 7848) (Поз. 57-60, 115-118, 112)						6592				
86% = 101%*0,85 ФОТ (от 6026) (Поз. 15-16)						5182				
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 398063) (Поз. 74, 87-88, 91, 100-101, 106, 1-5, 8-10, 12-14, 20-22, 28)						354276				
94% = 110%*0,85 ФОТ (от 41151) (Поз. 75, 85, 92, 11)						38682				
99% = 116%*0,85 ФОТ (от 2164) (Поз. 108-110)						2142				
103% = 121%*0,85 ФОТ (от 63) (Поз. 54-55)						65				
122% = 143%*0,85 ФОТ (от 405) (Поз. 111)						494				
133% = 156%*0,85 ФОТ (от 11568) (Поз. 61-63, 66-70)						15385				
Сметная прибыль						261750				
В том числе, справочно:										
36% = 45%*0,8 ФОТ (от 34519) (Поз. 71-72, 86, 89, 102-104, 107)						12427				
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 7318) (Поз. 74, 87-88, 91, 100-101, 106)						2927				
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 7816) (Поз. 6-7, 17-19, 23-27)						3752				
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 440086) (Поз. 75, 85, 92, 108-110, 1-5, 8-10, 12-14, 20-22, 28, 11, 15-16)						228844				
56% = 70%*0,8 ФОТ (от 5388) (Поз. 54-55, 57-60, 115-118)						3017				
68% = 85%*0,8 ФОТ (от 2928) (Поз. 111-112)						1991				
76% = 95%*0,8 ФОТ (от 11568) (Поз. 61-63, 66-70)						8792				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						314191				316,1
										21,89
Итого Монтажные работы						1638160				1158,06
										258,32
Итого Оборудование						1047825				
Итого						3000176				1474,16
										280,21
В том числе:										
Материалы						627166				
Машины и механизмы						193380				
ФОТ						509623				
Оборудование						1047825				
Накладные расходы						454569				-183-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль						261750				
ВСЕГО по смете						3000176				1474,16
										280,21

ПОТРЕБНОЕ КОЛИЧЕСТВО РЕСУРСОВ:

№ п.п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Ресурсы подрядчика				
Трудозатраты				
1	038353	Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	49,52
2	036527	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	4,13
3	037988	Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	0,09
4	038354	Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	8,65
5	039084	Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	10,34
6	039815	Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	60,52
7	036528	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	187,7
8	037259	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	5,76
9	037989	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	0,14
10	038355	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	18,53
11	038720	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	23,18
12	039450	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	560,64
13	039816	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	8,97
14	036529	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	508,23
15	036895	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	4,63
16	037260	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	15,68
17	037990	Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	1,28
18	039817	Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.час	0,84
19	036530	Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	5,33
20	000002	Затраты труда машинистов	чел.час	280,21
Машины и механизмы				
21	010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,51
22	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	50,15
23	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	0,39
24	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	12,01
25	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	1,77
26	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,75
27	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.час	95,23

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	95,23						
29	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.час	191,75						
30	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	213,1						
31	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,08						
32	041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	0,1						
33	041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С	маш.час	0,01						
34	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	6,32						
35	060249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м³	маш.час	4,11						
36	070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	1,07						
37	070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	0,44						
38	091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.час	0,51						
39	111100	Вибратор глубинный	маш.час	0,32						
40	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,97						
41	120500	Гудронаторы ручные	маш.час	0,05						
42	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.час	1,23						
43	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.час	2,88						
44	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,88						
45	121803	Распределители каменной мелочи	маш.час	0,08						
46	122000	Укладчики асфальтобетона	маш.час	0,4						
47	122301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.час	0,09						
48	170300	Машина монтажная для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66	маш.час	4,42						
49	170602	Транспортеры прицепные кабельные до 7т, ККТ-7	маш.час	4,42						
50	330206	Дрели электрические	маш.час	0,32						
51	330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	0,02						
52	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	5,13						
53	331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	15,01						
54	331305	Пылесосы промышленные	маш.час	1,82						
55	331451	Перфораторы электрические	маш.час	44,7						
56	331532	Пила цепная электрическая	маш.час	0,01						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.час	0,56						
58	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	12,19						
Материалы										
59	"ANS Group " (Hyperline) г.МОСКВА 2017 г.	Коннектор экранированный, разъем RJ-45 под витую пару, категория 5 PLUG-8P8C-U-C5-SH (в упаковке 100 шт.)	шт	5						
60	101-0070	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 «Экстра», АИ-93	т	0,0003						
61	101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	0,0022						
62	101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,022						
63	101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0001						
64	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,047						
65	101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0013						
66	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0007						
67	101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0,12						
68	101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	0,0002						
69	101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,006						
70	101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,0001						
71	101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,001						
72	101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,011						
73	101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм	т	0,001						
74	101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,03						
75	101-1666	Лак НЦ-62	т	0,0001						
76	101-1668	Рогожа	м2	0,12						
77	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1						
78	101-1705	Пахла пропитанная	кг	0,1152						
79	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0007						
80	101-1755	Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,5168						
81	101-1805	Гвозди строительные	т	0,0006						
82	101-1825	Олифа натуральная	кг	0,2443						
83	101-1847	Замазка защитная	кг	1						
84	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	30,2843						
85	101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0076						
86	101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,005						
87	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	10,725						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,012						
89	101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,28						
90	101-2050	Шайбы оцинкованные, диаметр 18 мм	кг	0,002						
91	101-2072	Нитки хлопчатобумажные швейные №00	кг	0,0008						
92	101-2091	Хомутик	шт.	192,8						
93	101-2143	Краска	кг	3,924						
94	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,0141						
95	101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0116						
96	101-2365	Нитки швейные	кг	0,005						
97	101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0053						
98	101-2478	Лента К226	100 м	0,5916						
99	101-2488	Лента ФУМ	кг	0,1542						
100	101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,0489						
101	101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0.35 мм	кг	0,0744						
102	101-2500	Лента поливинилхлоридная техническая с липким слоем толщиной 0.40 мм	кг	0,016						
103	101-2570	Флюс ФКДТ	кг	0,008						
104	101-3484	Замазка уплотнительная	кг	0,2443						
105	101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,7704						
106	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,0177						
107	102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,0002						
108	102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,0122						
109	102-0097	Брусья необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	м3	0,0279						
110	110-0082	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи КК4-1	100 шт.	0,0977						
111	110-0089	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами длиной 1300 мм, типа ККП-1-1300	шт.	8						
112	110-0219	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	3,125						
113	111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,605						
114	113-0034	Грунтовка ХС-010 химстойкая красно-коричневая	т	0,0009						
115	113-0223	Эмаль ХВ-785 белая	т	0,0094						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0066						
117	201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,026						
118	201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,005						
119	203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	0,56						
120	203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,0144						
121	204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	0,044						
122	301-0041	Патрубки	10 шт.	10						
123	401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	1,836						
124	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,001						
125	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,1244						
126	404-0004	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 75	1000 шт.	0,0306						
127	405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0004						
128	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0,0009						
129	408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	1,65						
130	408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	11,088						
131	408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	20,79						
132	410-0034	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (холодные), марка II Бх	т	13,068						
133	411-0001	Вода	м3	5,504						
134	506-0855	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001						
135	506-1360	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,0396						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
136	506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	11,8875						
137	506-1365	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0.5	кг	0,0192						
138	507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0704						
139	508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм ² , диаметром 5.5 мм	10 м	0,0018						
140	509-0031	Муфты соединительные	шт.	100						
141	509-0042	Наконечники кабельные медные соединительные	шт.	8						
142	509-0090	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	шт.	101,52						
143	509-0100	Зажимы наборные	шт.	61,2						
144	509-0783	Втулки изолирующие	шт.	100						
145	509-0809	Заглушки	10 шт.	4,9164						
146	509-0988	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 3-5 мм	т	0,0001						
147	509-1210	Вазелин технический	кг	10,5						
148	509-1519	Скоба У1078	шт.	18,7						
149	509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0,213						
150	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб	363,9288						
151	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Пена огнестойкая Для герметизации проходов кабелей, 740мл, DF1201	шт	1						
152	ЗАО "ДКС" г.ТВЕРЬ 2017 г.	Труба гибкая двустенная для кабельной канализации, D=50мм, код 121950	м	25						
153	ЗАО "МПО Электромонтаж" г.МОСКВА 2017 г.	Профиль зетовый К239У2	шт	10						
154	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" г.г.МОСКВА 2017 г.	Болт консольный арт.110302-00001	шт	12						
155	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" г.г.МОСКВА 2017 г.	Заглушка для закрытия каналов кабельной канализации, d=125 мм номенкл.№ 110604-00135	шт	4						
156	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" г.г.МОСКВА 2017 г.	Заглушка для закрытия каналов кабельной канализации, d=160мм номенкл.№ 110604-00136	шт	2						
157	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" г.г.МОСКВА 2017 г.	Ключ крышки люка ККЛ-О, арт.110301-00171	шт	2						
158	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" г.г.МОСКВА 2017 г.	Колодец кабельный железобетонный ККСр-3-10 ГЕК, номенкл.№ 110101-00003	шт	2						
159	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" г.г.МОСКВА 2017 г.	Кольцо опорное КО-1,5, арт.110301-00002	шт	4						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
160	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" г.МОСКВА 2017 г.	Комплект креплений СНКП-3, арт.110302-00023	шт	6						
161	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" г.МОСКВА 2017 г.	Консоль чугунная ККЧ-4, арт.110302-00005	шт	12						
162	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" г.МОСКВА 2017 г.	Крышка стальная под чугунный люк номенкл.№110301-00025	шт	2						
163	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" г.МОСКВА 2017 г.	Люк чугунный, легкого типа, без нижней стальной крышки, номенкл.№ 110301-00011	шт	2						
164	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" г.МОСКВА 2017 г.	Муфта канализационная подвижная для соединения труб кабельной канализации, для труб SDR, d=125 мм ПНД, номенкл.№ 110605-00128	шт	22						
165	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" г.МОСКВА 2017 г.	Муфта канализационная подвижная для соединения труб кабельной канализации, для труб SDR, d=160мм ПНД, номенкл.№ 110605-00109	шт	8						
166	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" г.МОСКВА 2017 г.	Труба гладкая ПЭ SDR26 125x4,8 номенкл. №110605-00055	м	252						
167	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" г.МОСКВА 2017 г.	Труба гладкая ПЭ SDR26 160x6,2 номенкл. № 110605-00061	м	84						
168	ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" г.МОСКВА 2017 г.	Устройство запорное л/л УЗЛ-Л-О, арт.110301-00770	шт	2						
169	ИМ "AMELTA" г.Екатеринбург 2017 г.	Кабель витая пара экранированный 4 пары, кат. 5е FTP4-C5E-PATCH-GY	м	50						
170	ООО "ЕКА ГРУПП" г.С.- ПЕТЕРБУРГ 2016 г.	Прижим лотка НЛ-ПР, арт.900099-3	шт	136						
171	ООО "ЕКА ГРУПП" г.С.- ПЕТЕРБУРГ 2016 г.	Соединитель лотка универсальный НЛСУ 1,2, арт.900002-3	шт	136						
172	ООО "ЕКА ГРУПП" г.С.- ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Короб неперфорированный ЛМ100x100 S1,0 L2500, арт.160607-3	м	170						
173	ООО "ЕКА ГРУПП" г.С.- ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Крепление стеновое ТМ-100, арт.801201-3	шт	18						
174	ООО "ЕКА ГРУПП" г.С.- ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Крышка короба КЛ100, арт.161603-3	м	170						
175	ООО "ЕКА ГРУПП" г.С.- ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Разделитель лотка РЛ 100, L=2500	м	136						
176	ООО "ЕКА ГРУПП" г.С.- ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Секция угловая с крышкой 90град ЛМУК90 100x100, арт.173107-3	шт	4						
177	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель контрольный 0,66кВ КВВГнг(А)-LS 4x1,5 мм2	1000м	0,79						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
178	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель контрольный 0,66кВ КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5 мм2	1000м	1,05						
179	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель контрольный 0,66кВ КВВГЭнг(А)-LS 4х1мм2	1000м	1,17						
180	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Кабель контрольный 0,66кВ КВВГЭнг(А)-LS 7х1 мм2	1000м	0,01						
181	ООО "КАБЕЛЬ ПК" г.НИЖНИЙ НОВГОРОД 2016 г.	Провод ПуГВ 1х1,5	1000м	0,05						
182	ООО "Кабельная арматура" г.МОСКВА 2017 г.	Ввод кабельный ВКВМР-ЛР-М20-20	шт	8						
183	ООО "Кабельная арматура" г.МОСКВА 2017 г.	Проводник заземляющий с одним наконечником П-1	шт	10						
184	ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС" г.Красногорск 2017 г.	Перемычка FBS 2-5 3030161	шт	1						
185	ООО «Кип Монтаж Поставка» г. Новокуйбышевск 2017 г.	Скоба безлапковая СБ27 У2	шт	250						
186	ООО «Кип Монтаж Поставка» г. Новокуйбышевск 2017 г.	Скоба монтажная СО27 У2	шт	100						
187	ТД "ТИНКО" г.МОСКВА 2017 г.	Розетка РАр 10-3-ОП	шт	2						
188	ТССЦ-101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,01						
189	ТССЦ-101-0956	Петля накладная	шт.	4						
190	ТССЦ-101-3131	Рукава металлические диаметром 20 мм РЗ-Ц- Х	м	10						
191	ТССЦ-103-0002	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	480						
192	ТССЦ-103-0017	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	2						
193	ТССЦ-113-0034	Грунтовка ХС-010 химстойкая красно- коричневая	т	0,0021						
194	ТССЦ-201-0768	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,094						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Оборудование										
195	КОД ЕНС 673813 (ООО НПП "Элемер", г.С.-ПЕТЕРБУРГ 2015 г.)	Термопреобразователь сопротивления медный ТС-1088/1/50М/50...+200/1000/10/В/АГ-10/С/№2/ГП	шт	3						
196	ООО "Интерэлектрокомплект", г.Москва 2017 г.	Выключатель автоматический ВА47-29, арт.MVA20-1-001-B	шт	1						
197	ООО "Интерэлектрокомплект", г.Москва 2017 г.	Выключатель автоматический ВА47-29, арт.MVA20-1-010-B	шт	1						
198	ООО "Интерэлектрокомплект", г.Москва 2017 г.	Выключатель автоматический ВА47-29, арт.ВА47-29, арт.MVA20-1-002-B	шт	3						
199	ООО "НИЕНШАНЦ-АВТОМАТИКА", г.С.-ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Блок питания DR-4524	шт	1						
200	ООО "НИЕНШАНЦ-АВТОМАТИКА", г.С.-ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Блок питания DR-4524	шт	3						
201	ООО "НИЕНШАНЦ-АВТОМАТИКА", г.С.-ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Коммутатор управляемый промышленный EDS 516A	шт	1						
202	ООО "ПРОМТЕХ" г.МОСКВА 2017 г.	Емкостной сигнализатор уровня POINTEK CLS 200 7ML5630-6GN11-1DA0-Z Y01=1720 mm	шт	1						
203	ООО "ПРОМТЕХ" г.МОСКВА 2017 г.	Емкостной сигнализатор уровня POINTEK CLS 200 7ML5630-6GN11-1DA0-Z Y01=1770 mm	шт	1						
204	ООО "Эндресс-Хаузер" г.С.-ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Уровнемер радарный бесконтактный Micropilot FMR52-1790/0 FMR52-BABCCABPCGK	шт	1						
205	ООО «ИРТ-С-3» г.С.-ПЕТЕРБУРГ 2017 г.	Самописец безбумажный JUMO Logoscreen nl 706581/09-331-33/020,260	шт	1						
Перевозка										
206	ТССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 2 км I класс груза	1 т груза	45,78						
207	ТССЦпг-03-21-01-003	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 3 км I класс груза	1 т груза	55,8						
Погрузка/разгрузка										
208	ТССЦпг-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	55,8						
Удаленные и замененные ресурсы										
Материалы										
209	101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0035						
210	110-0103	Люк для кабельных колодцев в телефонной канализации легкого типа Л	шт.	2						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
211	113-0031	Грунтовка ХС-068 красно-коричневая	т	0,003						
212	408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	11,088						
213	507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	349						
Неучтенные ресурсы										
Материалы										
214	201-9002	Конструкции стальные	т	0,094						

Составил: Е.В. Карлухина Е.В.Карлухина
(должность, подпись, расшифровка)