Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2016 г.

_____

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 165-16

(локальная смета)

на Строительство РП по пр. Комсомольскому, 130в

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 17670551,92 руб.

Средства на оплату труда 334780 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1-й квартал 2016 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Монтаж фундамента													
1	**ГЭСН07-01-001-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 3,5 т *(Районный к-т 15%)*	100 шт. сборных конструкций		0,6	63850,11	38310	14490	23820	7528		80,59	26,29
2	**ГЭСН07-01-001-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т *(Районный к-т 15%)*	100 шт. сборных конструкций		0,17	41773,62	7102	2733	4369	1525		15,57	5,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	**ГЭСН08-02-001-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м *(Районный к-т 15%)*	1 м3 кладки		2,55	1137,78	2901	2268	633	300		13,77	1,02
4	**ГЭСН11-01-011-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм *(Районный к-т 15%)*	100 м2 стяжки		0,242	6650,53	1609	1505	104	90		9,56	0,31
5	**ГЭСН08-01-003-07** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *(Районный к-т 15%)*	100 м2 изолируемой поверхности		0,774	4400,39	3406	3093	313			16,41	
6	**ГЭСН11-01-002-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Устройство подстилающих слоев: щебеночных *(Районный к-т 15%)*	1 м3 подстилающего слоя		4,155	921,68	3830	2721	1109	501		15,5	2,29
7	**ГЭСН11-01-002-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Устройство подстилающих слоев: песчаных *(Районный к-т 15%)*	1 м3 подстилающего слоя		6,075	734,24	4461	3545	916	400		20,72	1,82
8	**ГЭСН01-02-005-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 *(Районный к-т 15%)*	100 м3 уплотненного грунта		0,51	3546,81	1809	1080	729	340		6,39	1,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	**ГЭСНр69-12-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Приготовление растворов вручную: цементных *(Районный к-т 15%)*	1 м3 раствора		2,44	486,93	1188	1188				7,69	
10	**ГЭСН06-01-080-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Приготовление тяжелого бетона: на гравии класса В15 (М200) *(Районный к-т 15%)*	100 м3 бетона		0,035	63987,02	2240	1633	607	319		10,56	1,46
11	**ГЭСН11-01-015-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм *(Районный к-т 15%)*	100 м2 покрытия		0,116	7753,58	899	738	161	79		4,69	0,33
12	**ГЭСН11-01-015-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме 11-01-015-01 *(Районный к-т 15%; Изменение толщины до 100 мм ПЗ=14 (ОЗП=14; ЭМ=14 к расх.; ЗПМ=14; МАТ=14 к расх.; ТЗ=14; ТЗМ=14))*	100 м2 покрытия		0,116	3508,54	407	304	103	91		1,93	0,31
13	**ГЭСН06-01-030-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Устройство стен и перегородок бетонных высотой: до 3 м, толщиной до 200 мм *(Районный к-т 15%)*	100 м3 в деле		0,02	245677,09	4914	4073	841	388		23,8	1,32
14	**ГЭСН01-02-057-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 *(Районный к-т 15%)*	100 м3 грунта		0,125	23805,78	2976	2976				19,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	**ГЭСН01-01-004-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 *(Районный к-т 15%)*	1000 м3 грунта		0,155	37173,73	5762	308	5454	2301		1,99	9,11
16	**ГЭСН01-02-061-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 *(Районный к-т 15%)*	100 м3 грунта		0,125	14444,21	1806	1806				12,15	
17	**ГЭСН01-01-033-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 *(Районный к-т 15%)*	1000 м3 грунта		0,07	5965,21	418		418	157			0,62
18	**ГЭСН16-07-006-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм *(Районный к-т 15%)*	1 сальник		52	424,34	22066	22066				122,72	
19	**ГЭСНм38-01-003-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) *(Районный к-т 15%)*	1 т конструкций		0,442	25195,99	11137	10111	1026	146		53,04	0,59
20	**ГЭСН34-02-001-03** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий *(Районный к-т 15%)*	1 канало-километр трубопровода		0,104	24126,26	2509	2509				14,98	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							119750	79147	40603	14165		451,31	52,33
Накладные расходы							89826						
В том числе, справочно:													
56% = 66%*0,85 ФОТ (от 13397) (Поз. 9-10, 19)							7502						
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 4782) (Поз. 14, 16)							3252						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 4186) (Поз. 8, 15, 17)							3391						
85% = 100%*0,85 ФОТ (от 2509) (Поз. 20)							2133						
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 4461) (Поз. 13)							3970						
104% = 122%*0,85 ФОТ (от 5661) (Поз. 3, 5)							5887						
105% = 123%*0,85 ФОТ (от 9974) (Поз. 4, 6-7, 11-12)							10473						
109% = 128%*0,85 ФОТ (от 22066) (Поз. 18)							24052						
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 26276) (Поз. 1-2)							29166						
Сметная прибыль							49060						
В том числе, справочно:													
36% = 45%*0,8 ФОТ (от 4782) (Поз. 14, 16)							1722						
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 4186) (Поз. 8, 15, 17)							1674						
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 6970) (Поз. 13, 20)							3625						
60% = 75%*0,8 ФОТ (от 9974) (Поз. 4, 6-7, 11-12)							5984						
64% = 80%*0,8 ФОТ (от 5661) (Поз. 3, 5)							3623						
66% = 83%*0,8 ФОТ (от 22066) (Поз. 18)							14564						
68% = 85%*0,8 ФОТ (от 26276) (Поз. 1-2)							17868						
Итого по разделу 1 Монтаж фундамента							**258636**					**451,31**	**52,33**
Раздел 2. Устройство отмостки													
21	**ГЭСН11-01-002-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Устройство подстилающих слоев: песчаных *(Районный к-т 15%)*	1 м3 подстилающего слоя		29	734,24	21293	16921	4372	1907		98,89	8,7
22	**ГЭСН01-02-005-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 *(Районный к-т 15%)*	100 м3 уплотненного грунта		0,29	3546,81	1029	614	415	193		3,63	0,88
23	**ГЭСН11-01-002-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Устройство подстилающих слоев: песчаных *(Районный к-т 15%)*	1 м3 подстилающего слоя		2,65	734,24	1946	1546	400	174		9,04	0,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	**ГЭСН11-01-002-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Устройство подстилающих слоев: щебеночных *(Районный к-т 15%)*	1 м3 подстилающего слоя		8,7	921,68	8019	5696	2323	1049		32,45	4,79
25	**ГЭСН27-07-001-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см *(Районный к-т 15%)*	100 м2 покрытия		0,725	2942,37	2133	2018	115	9		10,96	0,04
26	**ГЭСН27-07-001-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 *(Районный к-т 15%; Толщина 120 мм ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; ЗПМ=18; МАТ=18 к расх.; ТЗ=18; ТЗМ=18))*	100 м2 покрытия		0,53	8002,62	4241	4074	167			22,13	
27	**ГЭСН27-07-001-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 *(Районный к-т 15%; Толщина 40 мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))*	100 м2 покрытия		0,195	889,18	173	167	6			0,9	
28	**ГЭСН27-02-010-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий *(Районный к-т 15%)*	100 м бортового камня		0,643	13338,5	8577	8196	381	129		48,92	0,44
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							47411	39232	8179	3461		226,92	15,65
Накладные расходы							46970						
В том числе, справочно:													
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 807) (Поз. 22)							654						
105% = 123%*0,85 ФОТ (от 27293) (Поз. 21, 23-24)							28658						
121% = 142%*0,85 ФОТ (от 14593) (Поз. 25-28)							17658						
Сметная прибыль							27790						
В том числе, справочно:													
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 807) (Поз. 22)							323						
60% = 75%*0,8 ФОТ (от 27293) (Поз. 21, 23-24)							16376						
76% = 95%*0,8 ФОТ (от 14593) (Поз. 25-28)							11091						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого по разделу 2 Устройство отмостки							**122171**					**226,92**	**15,65**
		Раздел 3. Монтаж контура заземления											
29	**ГЭСН01-02-057-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 *(Районный к-т 15%)*	100 м3 грунта		0,015	23805,78	357	357				2,31	
30	**ГЭСН01-01-033-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 *(Районный к-т 15%)*	1000 м3 грунта		0,0411	5965,21	245		245	92			0,36
31	**ГЭСН33-03-004-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м *(Районный к-т 15%)*	1 заземлитель		10	519,25	5193	1357	3836	1337		8,1	6,1
32	**ГЭСН33-03-003-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Устройство заземлителя: контурного в грунтах 1-4 групп *(Районный к-т 15%)*	100 м заземляющих устройств		0,6	3584,1	2150	1402	748			7,36	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							7945	3116	4829	1429		17,77	6,46
Накладные расходы							3963						
В том числе, справочно:													
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 357) (Поз. 29)							243						
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 92) (Поз. 30)							75						
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 4096) (Поз. 31-32)							3645						
Сметная прибыль							2132						
В том числе, справочно:													
36% = 45%*0,8 ФОТ (от 357) (Поз. 29)							129						
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 92) (Поз. 30)							37						
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 4096) (Поз. 31-32)							1966						
Итого по разделу 3 Монтаж контура заземления							**14040**					**17,77**	**6,46**
		Раздел 4. Монтаж оборудования											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	**ГЭСНм08-01-062-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 7 т *(Районный к-т 15%)*	1 шт.		2	16544,78	33090	16966	16124	3415		89	11,6
34	**ГЭСНм08-01-084-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Камера сборных распределительных устройств: трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя *(Районный к-т 15%)*	1 шт.		6	5154,85	30929	23104	7825	1343		121,2	4,56
35	**ГЭСНм08-01-084-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Камера сборных распределительных устройств: с выключателем нагрузки *(Районный к-т 15%)*	1 шт.		3	5234,75	15704	13439	2265	389		70,5	1,32
36	**ГЭСНм08-03-571-05** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 800 мм *(Районный к-т 15%)*	1 м ширины по фронту		0,8	3206,13	2565	1108	1457	236		5,64	0,8
37	**ГЭСНм08-01-068-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1500 мм2 *(Районный к-т 15%)*	100 м		0,17	23253,53	3953	3305	648	44		17,34	1,85
38	**ГЭСНм08-01-068-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1000 мм2 *(Районный к-т 15%)*	100 м		0,19	20326,14	3862	3249	613	39		17,04	1,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	**ГЭСНм08-03-571-04** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм *(Районный к-т 15%)*	1 м ширины по фронту		5,74	2680,6	15387	6620	8767	1420		33,69	4,82
40	**ГЭСНм08-02-390-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм *(Районный к-т 15%)*	100 м		0,75	3166,19	2375	2303	72	2		12,22	0,01
41	**ГЭСНм08-02-402-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 *(Районный к-т 15%)*	100 м		1,2	2552,86	3063	2737	326	35		14,69	0,12
42	**ГЭСНм08-03-574-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 *(Районный к-т 15%)*	100 жил		1,5	3317,79	4977	4951	26	4		25,2	0,02
43	**ГЭСН33-04-029-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с кабельными вводами *(Районный к-т 15%)*	1 подстанция		5	5974,18	29871	12391	17480	6286		65	21,35
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							145776	90173	55603	13213		471,52	48,28
Накладные расходы							85237						
В том числе, справочно:													
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 84709) (Поз. 33-42)							68614						
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 18677) (Поз. 43)							16623						
Сметная прибыль							53014						
В том числе, справочно:													
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 18677) (Поз. 43)							8965						
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 84709) (Поз. 33-42)							44049						
Итого по разделу 4 Монтаж оборудования							**284027**					**471,52**	**48,28**
Раздел 5. Пусконаладочные работы													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	**ГЭСНп01-03-008-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ *(Районный к-т 15%)*	1 шт.		5	5227,23	26136	26136				108	
45	**ГЭСНп01-03-005-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ *(Районный к-т 15%)*	1 шт.		12	1306,81	15682	15682				64,8	
46	**ГЭСНп01-02-017-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией *(Районный к-т 15%)*	1 шт.		10	1080,93	10809	10809				45	
47	**ГЭСНп01-04-001-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Максимальная токовая защита прямого действия с: двумя реле *(Районный к-т 15%)*	1 компл.		10	1267,42	12674	12674				50,4	
48	**ГЭСНп01-02-016-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Трансформатор напряжения измерительный трехфазный напряжением: до 11 кВ *(Районный к-т 15%)*	1 шт.		2	3458,98	6918	6918				28,8	
49	**ГЭСНп01-10-002-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.) *(Районный к-т 15%)*	1 участок		2	5444,92	10890	10890				46,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	**ГЭСНп01-12-029-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Испытание цепи вторичной коммутации *(Районный к-т 15%)*	1 испытание		20	386,73	7735	7735				32,4	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							90844	90844				376,38	
Накладные расходы							49964						
В том числе, справочно:													
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 90844) (Поз. 44-50)							49964						
Сметная прибыль							29070						
В том числе, справочно:													
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 90844) (Поз. 44-50)							29070						
Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы							**169878**					**376,38**	
		Раздел 6. Материалы											
51	**с-ф Ф10А00586 от 10.07.15**	Блок ФБС-24-4-6т *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=5,38%)*	шт		60	3003,77	180226				180226		
52	**с-ф Ф10А00586 от 10.07.15**	Блок ФБС 12-4-6т *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=5,27%)*	шт		17	2524,61	42918				42918		
53	**с-ф 449 от 18.11.15**	Песок речной Мкр-1,2 W-3% *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=38,11%)*	т		23,5	249,3	5859				5859		
54	**с-ф А2-ДЕК_13/6637 от 08.10.13**	Портландцемент ЦЕМ II/А-Ш32,5Б 50кг (Искитим) *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=4,22%)*	шт		32,72	204,91	6705				6705		
55	**с-ф Б20000001049 от 05.11.15**	Щебень фракции 20/40 *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=17,19%)*	т		40	844,17	33767				33767		
56	**с-ф 31408432 от 22.08.14**	Труба хризотилцементная безнапорная Д-150 мм L-3.95м *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=4,07%)*	шт		26	577,67	15019				15019		
57	**с-ф 3121 от 28.09.15**	Кирпич красный М-125 *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=4,25%)*	шт		1020	6,92	7058				7058		
58	**с-ф 1223.002/2 от 23.12.15**	Сталь угловая 63/5 *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,45%)*	т		0,1634	28373,44	4636				4636		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	**с-ф 0129.005/2 от 29.01.15**	Сталь Арматура №10 А-1 СТ3 *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,39%)*	т		0,27869	30283,19	8440				8440		
60	**с-ф 35437 от 21.12.15**	Электроды ОК-46 4мм (6,6 кг/п) *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,23%)*	кг		21	96,69	2030				2030		
61	**с-ф 12717 от 21.10.13**	Сталь лист 2,5 (1,25х2,50) (г/к) ст3пс/сп *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,35%)*	т		0,004	22985,46	92				92		
62	**с-ф 1646 от 09.10.14**	Доска обрезная 25*150*6000 мм сосна 1-2 сорт *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=3,33%)*	м3		0,45	5429,2	2443				2443		
63	**с-ф 2665 от 26.11.15**	Раствор известковый *(Районный к-т 15%)*	м3		2	1779,66	3559				3559		
64	**с-ф А2-СС1_15/2927 от 23.09.2015**	Мастика МГТН битумная, холодного отверждения 20 кг *(Районный к-т 15%)*	шт		1	1527,12	1527				1527		
65	**с-ф 30879 от 15.11.13**	Саморез ШСММ 4,2х32 *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,07%)*	шт		200	0,32	64				64		
66	**с-ф 41 от 30.09.15**	Асфальтобетонная смесь *(Районный к-т 15%)*	т		17,8	2542,37	45254				45254		
67	**с-ф 1223.002/2 от 23.12.15**	Арматура №12 А-1 СТ3 11,70 м *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,39%)*	т		0,054	23497,66	1269				1269		
68	**с-ф 1223.002/2 от 23.12.15**	Сталь круг Ф16 мм А-1 СТ3 *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,39%)*	т		0,095	23497,63	2232				2232		
69	**с-ф 1553 от 21.07.15**	Трансформатор ТМГ-1000 УХЛ1 10/0,4кВ Д/Yн-11 *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=5,7%)*	шт		2	381048,5	762097				762097		
70	**коммерческое предложене ООО "Конструкция"**	Комплектное распределительное устройство 10кВ блочно-модульного типа утепленный вариант со встроенной трансформаторной подстанцией 7,9х13,3х2,4м *(Районный к-т 15%; Заготовительноскладские и транспорт МАТ=5,7%)*	шт		1	13001100	13001100				13001100		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							14126295				14126295		
Итого по разделу 6 Материалы							**14126295**						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							14538021	302512	109214	32268	14126295	1543,9	122,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Накладные расходы							275958						
Сметная прибыль							161065						
Итоги по смете:													
Итого Строительные работы							14559717					707,96	95,2
Итого Монтажные работы							245449					459,56	27,52
Итого Прочие затраты							169878					376,38	
Итого							14975044					1543,9	122,72
НДС 18%							2695507,9						
ВСЕГО по смете							**17670552**					**1543,9**	**122,72**

Составил: _____Инженер СДО ООО "БСК" Гусев А.С.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Нач. СДО ООО "БСК" Мамишев Р.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

"_____" _____ 2016 г.

_____

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 164-16

(локальная смета)

на Монтаж телемеханики в РП по пр. Комсомольскому, 130в

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1993732,72 руб.

Средства на оплату труда _____ 302729 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1-й квартал 2016 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел 1. Монтаж сетей связи											
1	**ГЭСНм10-04-088-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Радиостанция УКВ связи, абонентская мощность до 15 Вт: стационарная	1 компл.		1	1657,6	1658	1658				10	
2	**ГЭСНм10-04-089-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Разделка ВЧ коаксиального кабеля со сплошной изоляцией в разъемы типов БТС, РТС, СР, БС, РС, РД	10 концов кабеля		0,2	1910,4	382	382				2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	**ГЭСНм10-07-001-02** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Антенна Г-образная	1 антенна		1	2933,11	2933	2933				18,1	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							4973	4973				30,1	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							5719	5719				30,1	
В том числе, справочно:													
Районный к-т 15% (Поз. 1-3)							746	746					
Накладные расходы							4461						
В том числе, справочно:													
78% = 92%*0.85 ФОТ (от 5719) (Поз. 1-3)							4461						
Сметная прибыль							2569						
В том числе, справочно:													
40% = 50%*0.8 ФОТ (от 3373) (Поз. 3)							1349						
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 2346) (Поз. 1-2)							1220						
Итого по разделу 1 Монтаж сетей связи							**12749**					**30,1**	
	Раздел 2. Электромонтажные работы												
4	**ГЭСНм08-03-572-07** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1 шт.		1	1524,54	1525	797	728	105		4,66	0,41
5	**ГЭСНм08-03-530-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на полу, на ток до 40 А	1 шт.		15	461,11	6917	6579	338	38		41,1	0,15
6	**ГЭСНм08-02-402-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/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		2	2251,5	4503	3967	536	51		24,48	0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	**ГЭСНм08-02-158-06** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 10	1 шт.		32	69,62	2228	2228				13,44	
8	**ГЭСНм08-03-574-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил		2,7	2886,89	7795	7750	45	7		45,36	0,03
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							22968	21321	1647	201		129,04	0,79
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							26196	24519	1677	231		129,04	0,79
В том числе, справочно:													
Районный к-т 15% (Поз. 4-8)							3228	3198	30	30			
Накладные расходы							20048						
В том числе, справочно:													
81% = 95%*0.85 ФОТ (от 24750) (Поз. 4-8)							20048						
Сметная прибыль							12870						
В том числе, справочно:													
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 24750) (Поз. 4-8)							12870						
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы							**59114**					**129,04**	**0,79**
		Раздел 3. Пусконаладочные работы											
9	**ГЭСНп02-01-003-09** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 80	1 система		1	216092,8	216093	216093				770	
10	**ГЭСНп02-01-003-10** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к норме 02-01-003-09	1 канал		8	2581,9	20655	20655				73,6	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							236748	236748				843,6	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							272260	272260				843,6	
В том числе, справочно:													
Районный к-т 15% (Поз. 9-10)							35512	35512					
Накладные расходы							149743						
В том числе, справочно:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55% = 65%*0.85 ФОТ (от 272260) (Поз. 9-10)							149743						
Сметная прибыль							87123						
В том числе, справочно:													
32% = 40%*0.8 ФОТ (от 272260) (Поз. 9-10)							87123						
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы							**509126**					**843,6**	
		Раздел 4. Материалы											
11	**с-ф 44 от 27.02.14**	радиостанция мобильная Motorola CM140 146-174МГц, 25Вт, 8 каналов без дисплея *(Новый коэффициент МАТ=5,7%)*	шт		1	10838,73	10839				10839		
12	**с-ф БРЗ-3016 от 04.03.14**	Кабель КВВГнг(А)-LS 10х1,5 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,28%)*	м		200	51,12	10224				10224		
13	**с-ф 265 от 21.02.14**	преобразователь измерительный МИР ПТ-02.00 *(Новый коэффициент МАТ=5,7%)*	шт		15	2431,1	36467				36467		
14	**с-ф 265 от 21.02.14**	преобразователь измерительный МИР ПН-23.080 *(Новый коэффициент МАТ=5,7%)*	шт		2	13696,61	27393				27393		
15	**с-ф УТ-1659 от 22.04.14**	Кабель РК-50 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,28%)*	м		60	61,54	3692				3692		
16		Модуль телемеханики *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2%)*	шт		1	1020000	1020000				1020000		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							1108615				1108615		
Итого по разделу 4 Материалы							**1108615**						
							ИТОГИ ПО СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							1373304	263042	1647	201	1108615	1002,74	0,79
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							1412790	302498	1677	231	1108615	1002,74	0,79
Накладные расходы							174252						
Сметная прибыль							102562						
Итоги по смете:													
Итого Строительные работы							1108615						
Итого Монтажные работы							71863					159,14	0,79
Итого Прочие затраты							509126					843,6	
Итого							1689604					1002,74	0,79
НДС 18%							304128,72						
ВСЕГО по смете							**1993732,7**					**1002,74**	**0,79**

Составил: _____ инженер СДО ООО "БСК" Гусев А.С.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ начальник СДО ООО "БСК" Мамишев Р.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:



"_____" _____ 2016 г.

_____

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 163-16

(локальная смета)

на Перезавод КЛ в проектируемом РП по пр. Комсомольскому, 130в

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 545119,88 руб.

Средства на оплату труда _____ 71803 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1-й квартал 2016 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел 1. Земляные работы											
1	**ГЭСН01-01-004-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта		0,06552	34977,99	2292	113	2179	846		0,84	3,85
2	**ГЭСН01-02-057-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта		0,2808	20700,68	5813	5813				43,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	**ГЭСН01-01-033-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта		0,0936	5672,9	531		531	182			0,83
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							8636	5926	2710	1028		44,08	4,68
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							9679	6815	2864	1182		44,08	4,68
В том числе, справочно:													
Районный к-т 15% (Поз. 1, 3, 2)							1043	889	154	154			
Накладные расходы							5609						
В том числе, справочно:													
68% = 80%*0.85 ФОТ (от 6685) (Поз. 2)							4546						
81% = 95%*0.85 ФОТ (от 1312) (Поз. 1, 3)							1063						
Сметная прибыль							2932						
В том числе, справочно:													
36% = 45%*0.8 ФОТ (от 6685) (Поз. 2)							2407						
40% = 50%*0.8 ФОТ (от 1312) (Поз. 1, 3)							525						
Итого по разделу 1 Земляные работы							**18220**					**44,08**	**4,68**
		Раздел 2. Электромонтажные работы											
4	**ГЭСН34-02-003-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	1 каналo-километр трубопровода		0,13	19376,77	2519	2519				17,29	
5	**ГЭСНм08-02-148-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля		1,3	4298,42	5588	4965	623	67		29,95	0,26
6	**ГЭСНм08-02-163-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм2	1 шт.		15	265,22	3978	3978				24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	**ГЭСНм08-02-166-11** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ: без заливки кожуха массой, сечение жил до 185 мм2	1 шт.		15	2012,93	30194	29439	755	115		177,6	0,45
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							42279	40901	1378	182		248,84	0,71
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							48441	47036	1405	209		248,84	0,71
В том числе, справочно:													
Районный к-т 15% (Поз. 4-7)							6162	6135	27	27			
Накладные расходы							38384						
В том числе, справочно:													
81% = 95%*0.85 ФОТ (от 44348) (Поз. 5-7)							35922						
85% = 100%*0.85 ФОТ (от 2897) (Поз. 4)							2462						
Сметная прибыль							24567						
В том числе, справочно:													
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 47245) (Поз. 4-7)							24567						
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы							**111392**					**248,84**	**0,71**
		Раздел 3. Пусконаладочные работы											
8	**ГЭСНп01-12-027-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание		15	960,09	14401	14401				72,9	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							14401	14401				72,9	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							16561	16561				72,9	
В том числе, справочно:													
Районный к-т 15% (Поз. 8)							2160	2160					
Накладные расходы							9109						
В том числе, справочно:													
55% = 65%*0.85 ФОТ (от 16561) (Поз. 8)							9109						
Сметная прибыль							5300						
В том числе, справочно:													
32% = 40%*0.8 ФОТ (от 16561) (Поз. 8)							5300						
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы							**30970**					**72,9**	
		Раздел 4. Материалы											
9	**с-ф 6189 от 14.09.15**	Кабель АСБ 3х185-10 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,25%)*	км		0,13	931545,16	121101				121101		
10	**с-ф 48 от 17.08.15**	Муфта КВтп-10-150/240 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,1%)*	комплект		15	2316,85	34753				34753		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	**с-ф 48 от 17.08.15**	Муфта Стп-10-150/240Л *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,1%)*	комплект		15	4481,78	67227				67227		
12	**с-ф 9000006529 от 29.12.15**	Сжиженный газ фракция пропан-бутановая (Баллон 50л) *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=4,69%)*	кг		60	33,08	1985				1985		
13	**с-ф 1307 от 28.12.15**	Изолента ПХВ 15ммх20м Safeline *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,05%)*	шт		30	28,11	843				843		
14	**с-ф 35437 от 21.12.15**	Растворитель 646 бут. 0,5л *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,22%)*	шт		15	32,23	483				483		
15	**с-ф 30 от 20.11.15**	Салфетка х/б (техническая) *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,1%)*	шт		90	10,38	934				934		
16	**с-ф ОМНП2470 от 23.09.15**	Труба SDR 17 ПЭ-100 160х9,5 питьевая *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,09%)*	м		130	569,68	74058				74058		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							301384				301384		
Итого по разделу 4 Материалы							**301384**						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							366700	61228	4088	1210	301384	365,82	5,39
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							376065	70412	4269	1391	301384	365,82	5,39
Накладные расходы							53102						
Сметная прибыль							32799						
Итоги по смете:													
Итого Строительные работы							326469					61,37	4,68
Итого Монтажные работы							104527					231,55	0,71
Итого Прочие затраты							30970					72,9	
Итого							461966					365,82	5,39
НДС 18%							83153,88						
ВСЕГО по смете							**545119,88**					**365,82**	**5,39**

Составил : _____ инженер СДО ООО "БСК" Гусев А.С.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил : _____ начальник СДО ООО "БСК" Мамишев Р.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

ОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:



"_____" _____ 2015 г.

_____

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 123-16

(локальная смета)

на Реконструкция ПС Кристалл (монтаж оборудования ОРУ)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____1001736,22 руб.

Средства на оплату труда _____317869 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1-й квартал 2016 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел 1. Электромонтажные работы											
1	**ГЭСНм08-01-017-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Опора шинная напряжением: 110 кВ *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	1 шт.		9	1539,82	13858	6284	7574	2278		37,91	9,5
2	**ГЭСНм08-01-011-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Разъединитель напряжением: 110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А без заземляющих ножей *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	1 компл. (3 полюса)		3	12955,98	38868	21542	17326	6853		129,96	31,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	**ГЭСНм08-01-006-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Трансформатор тока напряжением: 110 кВ *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	1 компл. (3 фазы)		3	8721,7	26165	15038	11127	2286		90,72	8,93
4	**ГЭСНм08-01-008-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Выключатель воздушный напряжением: 110 кВ, тип ВВУ *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	1 компл. (3 фазы)		1	116329,61	116330	55894	60436	19891		337,2	85,08
5	**ГЭСНм08-01-015-02** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Разрядник вентильный напряжением: 110 кВ *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	1 компл. (3 фазы)		4	11856	47424	24347	23077	6996		146,88	28,32
6	**ГЭСНм08-01-013-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Заземлитель однополюсный напряжением: 110 кВ *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	1 шт.		1	5581,69	5582	2566	3016	1582		15,48	7,82
7	**ГЭСНм08-01-066-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Разрядник напряжением: до 10 кВ *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	1 компл. (3 фазы)		3	818,18	2455	1791	664	101		10,8	0,4
8	**ГЭСНм08-01-052-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1 *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	1 шт.		3	111,64	335	275	60	9		1,66	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	**ГЭСНм08-01-022-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Ошиновка жесткая из алюминиевых труб для ОРУ, напряжение: 110 кВ *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	1 пролет (3 фазы)		5	13981,86	69909	58281	11628	1557		351,6	7,92
0	**ГЭСНм08-01-021-06** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Шина сборная напряжением: 110-150 кВ, сечение до 400 мм2, количество проводов в фазе - 2 *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	1 пролет (3 фазы)		1	20714,96	20715	11875	8840	1286		71,64	9,97
2	**ГЭСНм08-01-087-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Металлические конструкции *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	1 т		2,5	16582,25	41456	30931	10525	1336		186,6	5,22
того прямые затраты по разделу в текущих ценах							383097	228824	154273	44175		1380,45	194,59
того прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							424047	263148	160899	50801		1380,45	194,59
В том числе, справочно:													
Районный к-т 15% (Поз. 1-10, 12)							40950	34324	6626	6626			
акладные расходы							254299						
В том числе, справочно:													
31% = 95%*0.85 ФОТ (от 313949) (Поз. 1-10, 12)							254299						
метная прибыль							163253						
В том числе, справочно:													
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 313949) (Поз. 1-10, 12)							163253						
того по разделу 1 Электромонтажные работы							**841599**					**1380,45**	**194,59**
		Раздел 2. Пусконаладочные работы											
11	**ГЭСНп01-03-005-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Разъединитель однополюсный напряжением: от 110 до 220 кВ *(МДС40 т.2 п.4.В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках (без оформления наряда-допуска или распоряжения), вблизи конструкций и предметов, находящихся подд напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)*	1 шт.		3	1136,34	3409	3409				16,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
того прямые затраты по разделу в текущих ценах							3409	3409				16,2	
того прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							3920	3920				16,2	
В том числе, справочно:													
Районный к-т 15% (Поз. 11)							511	511					
акладные расходы							2156						
В том числе, справочно:													
65% = 65%*0.85 ФОТ (от 3920) (Поз. 11)							2156						
метная прибыль							1254						
В том числе, справочно:													
32% = 40%*0.8 ФОТ (от 3920) (Поз. 11)							1254						
того по разделу 2 Пусконаладочные работы							**7330**					**16,2**	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
того прямые затраты по смете в текущих ценах							386506	232233	154273	44175		1396,65	194,59
того прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							427967	267068	160899	50801		1396,65	194,59
акладные расходы							256455						
метная прибыль							164507						
тоги по смете:													
Итого Монтажные работы							841599					1380,45	194,59
Итого Прочие затраты							7330					16,2	
Итого							848929					1396,65	194,59
НДС 18%							152807,22						
ВСЕГО по смете							**1001736,2**					**1396,65**	**194,59**

Составил : _____ инженер СДО ООО "БСК" Гусев А.С.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил : _____ начальник СДО ООО "БСК" Мамишев Р.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____

"_____" _____ 2015 г.

_____

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 124-16

(локальная смета)

на Реконструкция ПС Кристалл (монтаж ячеек ЗРУ)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 984452,76 руб.

Средства на оплату труда _____ 105544 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1-й квартал 2016 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел 1. Электромонтажные работы											
1	**ГЭСНм08-01-053-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ *(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 шт.		6	646,35	3878	3263	615	83		19,68	0,49
2	**ГЭСНм08-01-069-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Шина сборная - две полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1000 мм2 *(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)*	100 м		0,12	44072,26	5289	4243	1046	53		25,6	3,06

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ГЭСНм08-02-400-01 *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2 *(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)*	100 м		3	1426,11	4278	2468	1810	1199		15,23	6,28
4	**ГЭСНм08-03-574-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 *(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)*	100 жил		4	3897,3	15589	15499	90	14		90,72	0,05
	ого прямые затраты по разделу в текущих ценах						29034	25473	3561	1349		151,23	9,88
	ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						33057	29294	3763	1551		151,23	9,88
	В том числе, справочно:												
	Районный к-т 15% (Поз. 1-4)						4023	3821	202	202			
	акладные расходы						24984						
	В том числе, справочно:												
	31% = 95%*0.85 ФОТ (от 30845) (Поз. 1-4)						24984						
	метная прибыль						16039						
	В том числе, справочно:												
	52% = 65%*0.8 ФОТ (от 30845) (Поз. 1-4)						16039						
	того по разделу 1 Электромонтажные работы						**74080**					**151,23**	**9,88**
		Раздел 2. Пусканалдочные работы											
5	**ГЭСНп01-03-008-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ *(МДС40 т.2 п.5.В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)*	1 шт.		4	5909,05	23636	23636				112,32	
6	**ГЭСНп01-02-015-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Трансформатор напряжения измерительный однофазный напряжением: до 11 кВ *(МДС40 т.2 п.5.В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)*	1 шт.		3	2688,23	8065	8065				38,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	**ГЭСНп01-02-017-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией *(МДС40 т.2 п.5.В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)*	1 шт.		9	1221,92	10997	10997				52,65	
8	**ГЭСНп01-12-010-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного *(МДС40 т.2 п.5.В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)*	1 испытание		6	701,78	4211	4211				18,95	
9	**ГЭСНп01-12-029-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Испытание цепи вторичной коммутации *(МДС40 т.2 п.5.В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)*	1 испытание		37	437,18	16176	16176				77,92	
10	**ГЭСНп01-12-020-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ *(МДС40 т.2 п.5.В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)*	1 испытание		1	1871,49	1871	1871				9,48	
того прямые затраты по разделу в текущих ценах							64956	64956				309,93	
того прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							74699	74699				309,93	
В том числе, справочно:													
Районный к-т 15% (Поз. 5-10)							9743	9743					
акладные расходы							41084						
В том числе, справочно:													
55% = 65%*0.85 ФОТ (от 74699) (Поз. 5-10)							41084						
метная прибыль							23904						
В том числе, справочно:													
32% = 40%*0.8 ФОТ (от 74699) (Поз. 5-10)							23904						
того по разделу 2 Пусканалдочные работы							**139687**					**309,93**	
		Раздел 3. Материалы											
1	**с-ф 1617 от 23.12.15**	Провод ПВ-1 1х1,5 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,12%)*	м		50	6,49	325				325		
2	**с-ф 1617 от 23.12.15**	Провод ПВ-1 1х2,5 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,12%)*	м		50	9,96	498				498		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	**с-ф 1617 от 23.12.15**	Провод ПВ-3 1х2,5 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,12%)*	м		100	11,43	1143				1143		
14	**с-ф 1617 от 23.12.15**	Провод ПВ-3 1х1,5 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,12%)*	м		100	7,1	710				710		
15	**с-ф 1882 от 24.08.2012**	шина алюминиевая АД31Т 10х80 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=0,79%)*	кг		51,84	170,83	8856				8856		
16	**с-ф 8597 от 18.04.13**	Электроды МР-3 ф4 (6,5 кг/п) Магнитогорск *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,23%)*	кг		1	55,97	56				56		
17	**ком. предложение**	Трансформатор тока ТОЛ-10-0,2S/0,5/10Р-1500/5 УХЛ2,1 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=5,7%)*	шт		2	23888,2	47776				47776		
20	**ком. предложение**	Трансформатор тока ТОЛ-10-3-0,2S/0,5/10Р-1500/5 У3 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=5,7%)*	шт		3	27799,1	83397				83397		
19	**с-ф А140000003711 от 01.07.14**	Трансформатор тока ТЛШ-10-1-0,2S/10Р/0,5/10Р-2000/5 У3 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=5,7%)*	шт		9	53061,4	477553				477553		
18	**с-ф 9864 от 13.05.15**	круг отрезной по металлу 230х2,5х22 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,03%)*	шт		5	40,21	201				201		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							620515				620515		
Итого по разделу 3 Материалы							**620515**						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							714505	90429	3561	1349	620515	461,16	9,88
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							728271	103993	3763	1551	620515	461,16	9,88
Накладные расходы							66068						
Сметная прибыль							39943						
Итоги по смете:													
Итого Строительные работы							620515						
Итого Монтажные работы							74080					151,23	9,88
Итого Прочие затраты							139687					309,93	
Итого							834282					461,16	9,88
НДС 18%							150170,76						
ВСЕГО по смете							**984452,76**					**461,16**	**9,88**

Составил : _____ инженер СДО ООО "БСК" Гусев А.С.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил : _____ начальник СДО ООО "БСК" Мамишев Р.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

"_____" _____ 2015 г.

_____

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 125-16

(локальная смета)

на Реконструкция ПС Кристалл (монтаж трансформатора Т-3)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 29757051,2 руб.

Средства на оплату труда _____ 844669 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1-й квартал 2016 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел 1. Электромнтажные работы											
1	ГЭСНм08-01-001-12 *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Трансформатор трехфазный: 110 кВ мощностью 25000-80000 кВ•А *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	1 шт.		1	201004,7	201005	116563	84442	25497		703,2	113,39
2	ГЭСНм08-01-004-03 *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Реактор масляный заземляющий 6-35 кВ мощностью: 1000 кВ•А *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	1 шт.		1	12633,37	12633	6683	5950	1613		40,32	6,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	**ГЭСНм08-02-396-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2 м *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	100 м		0,55	8892,49	4891	3217	1674	1033		19,85	5,4
4	**ГЭСНм08-04-744-08** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Кабель контрольный с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	100 м		33,85	7183,25	243153	239028	4125	624		1442,01	2,44
5	**ГЭСНм08-03-574-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	100 жил		5,4	3464,27	18707	18598	109	17		108,86	0,06
6	**ГЭСНм08-02-147-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 3 кг *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	100 м кабеля		0,6	3451,96	2071	1785	286	37		10,77	0,14
7	**ГЭСНм08-02-144-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2 *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	100 шт.		0,12	2721,12	327	327				1,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	**ГЭСНм08-02-230-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Кабель из сшитого полиэтилена в траншее: 110 кВ, площадь сечения от 630 мм2 до 1600 мм2 *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	100 м (3 фазы)		0,6	15116,14	9070	7066	2004	329		42,62	1,9
9	**ГЭСНм08-02-175-12** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Муфта для кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением 110 кВ: концевая *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	1 шт.		6	41419,16	248515	196684	51831	10820		1186,56	42,26
10	**ГЭСНм08-02-144-08** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 400 мм2 *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	100 шт.		0,06	9229,51	554	554				3,34	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							740926	590505	150421	39970		3559,5	171,89
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							835498	679081	156417	45966		3559,5	171,89
В том числе, справочно:													
Районный к-т 15% (Поз. 1-10)							94572	88576	5996	5996			
Накладные расходы							587288						
В том числе, справочно:													
81% = 95%*0.85 ФОТ (от 725047) (Поз. 1-10)							587288						
Сметная прибыль							377024						
В том числе, справочно:													
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 725047) (Поз. 1-10)							377024						
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы							**1799810**					**3559,5**	**171,89**
Раздел 2. Пусконаладочные работы													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	**ГЭСНп01-11-024-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ *(МДС40 т.2 п.4.В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках (без оформления наряда-допуска или распоряжения), вблизи конструкций и предметов, находящихся подд напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)*	1 фазировка		12	428,94	5147	5147				23,33	
12	**ГЭСНп01-12-003-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Испытание цепи возбуждения электрической машины напряжением 6 кВ и выше: двигатель *(МДС40 т.2 п.4.В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках (без оформления наряда-допуска или распоряжения), вблизи конструкций и предметов, находящихся подд напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)*	1 испытание		12	1555,19	18662	18662				81,65	
13	**ГЭСНп01-11-028-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов *(МДС40 т.2 п.4.В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках (без оформления наряда-допуска или распоряжения), вблизи конструкций и предметов, находящихся подд напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)*	1 измерение		12	21,19	254	254				1,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	**ГЭСНп01-02-003-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Трансформатор силовой трехфазный масляный трехобмоточный напряжением: от 110 до 220 кВ, мощностью до 80 МВА *(МДС40 т.2 п.4.В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках (без оформления наряда-допуска или распоряжения), вблизи конструкций и предметов, находящихся подд напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)*	1 шт.		1	29190,25	29190	29190				130,68	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							53253	53253				236,81	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							61241	61241				236,81	
В том числе, справочно:													
Районный к-т 15% (Поз. 11-14)							7988	7988					
Накладные расходы							33683						
В том числе, справочно:													
55% = 65%*0.85 ФОТ (от 61241) (Поз. 11-14)							33683						
Сметная прибыль							19597						
В том числе, справочно:													
32% = 40%*0.8 ФОТ (от 61241) (Поз. 11-14)							19597						
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы							**114521**					**236,81**	
		Раздел 3. Заземление											
15	**ГЭСН33-03-004-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м *(МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	1 заземлитель		60	580,93	34856	8497	26359	8372		58,32	43,92
16	**ГЭСН33-03-003-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Устройство заземлителя: контурного в грунтах 1-4 групп *(МДС35 пр.1 т.1 п.5.Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	100 м заземляющих устройств		13,9	3935,12	54698	33897	20801			204,5	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							89554	42394	47160	8372		262,82	43,92
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							97169	48753	48416	9628		262,82	43,92
В том числе, справочно:													
Районный к-т 15% (Поз. 15-16)							7615	6359	1256	1256			
Накладные расходы							51959						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
В том числе, справочно:													
89% = 105%*0.85 ФОТ (от 58381) (Поз. 15-16)							51959						
Сметная прибыль							28023						
В том числе, справочно:													
48% = 60%*0.8 ФОТ (от 58381) (Поз. 15-16)							28023						
Итого по разделу 3 Заземление							**177151**					**262,82**	**43,92**
		Раздел 4. Материалы											
28	**ООО "ВеллЭнерджи"**	Трансформатор ТДН-25000/110 У1	шт		1	19491525	19491525				19491525		
17	**Ком. предложение**	Рпеактор токоограничивающий РТОС 10-1600-0,35 У1	шт		3	788135,59	2364407				2364407		
18	**с-ф 1223.002/2 от 23.12.15**	Сталь Арматура 18 ст3 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,39%)*	т		0,6	23497,62	14099				14099		
19	**с-ф 0129.005/2 от 29.01.15**	Сталь полоса 50х5 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,35%)*	т		2,7244	32526,54	88615				88615		
29	**счет №226 от 29.01.16**	Кабель ПвВнг2г 1*800/50-10	км		0,18	3944915,3	710085				710085		
30	**счет №37 от 28.01.16**	Муфта POLT 12F/1XO-LL20B (800 мм2)	шт		6	19906,78	119441				119441		
21	**с-ф БРЗ-5846/03 от 05.05.11**	Кабель КВВГЭнгLS 4х2,5 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,28%)*	м		470	55,48	26076				26076		
20	**с-ф БРЗ-000017340 от 12.10.10**	Кабель КВВГЭнгLS 4х1,5 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,28%)*	м		600	43,34	26004				26004		
22	**с-ф БРЗ-000017340 от 12.10.10**	Кабель КВВГЭнгLS 7х2,5 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,28%)*	м		810	91,39	74026				74026		
23	**с-ф №656 от 09.07.2012**	Кабель КВВГ 10х1,5 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,28%)*	м		800	66,74	53392				53392		
24	**с-ф БРЗ-5846/03 от 05.05.11**	Кабель КВВГЭнгLS 14х1,5 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,28%)*	м		150	108,35	16253				16253		
25	**с-ф БРЗ-17455 от 04.09.12**	Кабель КВВГ 5х2,5 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,28%)*	м		350	60,67	21235				21235		
26	**с-ф БРЗ-5846/03 от 05.05.11**	Кабель КВВГЭнгLS 5х4 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,28%)*	м		40	104,01	4160				4160		
27	**с-ф БРЗ-5846/03 от 05.05.11**	Кабель КВВГЭнгLS 5х1,5 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,28%)*	м		125	46,28	5785				5785		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	**WellEnergy**	Гирлянда поддерживающая	шт		3	22672,88	68019				68019		
32	**WellEnergy**	Гирлянда натяжная	шт		3	14411,86	43236				43236		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							23126358				23126358		
Итого по разделу 4 Материалы							**23126358**						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							24010091	686152	197581	48342	23126358	4059,13	215,81
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							24120266	789075	204833	55594	23126358	4059,13	215,81
Накладные расходы							672930						
Сметная прибыль							424644						
Итоги по смете:													
Итого Строительные работы							1447577					262,82	43,92
Итого Монтажные работы							23655742					3559,5	171,89
Итого Прочие затраты							114521					236,81	
Итого							25217840					4059,13	215,81
НДС 18%							4539211,2						
ВСЕГО по смете							**29757051**					**4059,13**	**215,81**

Составил : _____ инженер СДО ООО "БСК" Гусев А.С.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил : _____ начальник СДО ООО "БСК" Мамишев Р.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:



"_____" _____ 2015 г.

_____

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 137-16

(локальная смета)

на Реконструкция ПС Кристалл (ОПУ 2-я очередь)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 12420723,66 руб.

Средства на оплату труда _____ 673622 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1-й квартал 2016 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтажные работы													
1	**ГЭСНм08-01-102-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Шкаф управления и регулирования	1 шкаф		8	3762,27	30098	19361	10737	1639		116,8	6,4
2	**ГЭСНм08-02-147-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля		0,6	1912,34	1147	923	224	31		5,57	0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	**ГЭСНм08-02-144-06** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.		0,06	3766,07	226	226				1,36	
4	**ГЭСНм08-02-400-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2	100 м		4	1056,38	4226	2438	1788	1184		15,04	6,2
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							35697	22948	12749	2854		138,77	12,72
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							39567	26390	13177	3282		138,77	12,72
В том числе, справочно:													
Районный к-т 15% (Поз. 1-4)							3870	3442	428	428			
Накладные расходы							24034						
В том числе, справочно:													
81% = 95%*0.85 ФОТ (от 29672) (Поз. 1-4)							24034						
Сметная прибыль							15429						
В том числе, справочно:													
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 29672) (Поз. 1-4)							15429						
Итого по разделу 1 Демонтажные работы							**79030**					**138,77**	**12,72**
		Раздел 2. Электромонтажные работы											
5	**ГЭСНм08-02-147-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля		0,6	1912,34	1147	923	224	31		5,57	0,12
6	**ГЭСНм08-02-144-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт.		1,05	2015,64	2116	2116				12,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	**ГЭСНм08-02-144-06** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.		0,06	3766,07	226	226				1,36	
8	**ГЭСНм08-04-744-08** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Кабель контрольный с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м		33,76	5986,04	202089	198660	3429	519		1198,48	2,03
9	**ГЭСНм08-01-102-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Шкаф управления и регулирования	1 шкаф		8	3762,27	30098	19361	10737	1639		116,8	6,4
10	**ГЭСНм08-03-574-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил		18	2886,89	51964	51662	302	46		302,4	0,18
11	**ГЭСНм08-02-400-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2	100 м		1,8	1056,38	1901	1097	804	533		6,77	2,79
12	**ГЭСНм08-02-398-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м		5,28	183,69	970	881	89	14		5,44	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	**ГЭСНм08-02-396-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2 м	100 м		0,6	7410,41	4446	2925	1521	939		18,05	4,91
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							294957	277851	17106	3721		1667,64	16,48
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							337193	319529	17664	4279		1667,64	16,48
В том числе, справочно:													
Районный к-т 15% (Поз. 5-13)							42236	41678	558	558			
Накладные расходы							262284						
В том числе, справочно:													
81% = 95%*0.85 ФОТ (от 323808) (Поз. 5-13)							262284						
Сметная прибыль							168380						
В том числе, справочно:													
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 323808) (Поз. 5-13)							168380						
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы							**767857**					**1667,64**	**16,48**
Раздел 3. Пусконаладочные работы													
14	**ТЕРп01-05-028-05** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Программируемый микропроцессорный комплекс	1 устройство		11	5008,19	55090	55090				253,44	
15	**ГЭСНп01-03-009-06** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Выключатель воздушный с гасительными камерами напряжением: до 110 кВ	1 шт.		3	17992,29	53977	53977				256,5	
16	**ГЭСНп01-11-024-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	1 фазировка		192	180,93	34739	34739				157,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	**ГЭСНп01-12-029-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание		192	336,29	64568	64568				311,04	
18	**ГЭСНп01-13-020-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Технологический комплекс, включающий в себя агрегаты, связанные между собой блокировочными связями, в количестве: до 30 шт.	1 комплекс		1	70009,68	70010	70010				282,69	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							278384	278384				1261,11	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							320142	320142				1261,11	
В том числе, справочно:													
Районный к-т 15% (Поз. 14-18)							41758	41758					
Накладные расходы							176078						
В том числе, справочно:													
55% = 65%*0.85 ФОТ (от 320142) (Поз. 14-18)							176078						
Сметная прибыль							102445						
В том числе, справочно:													
32% = 40%*0.8 ФОТ (от 320142) (Поз. 14-18)							102445						
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы							**598665**					**1261,11**	
		Раздел 4. Материалы											
19	**ком. предложение**	Шкаф основной, резервной защиты и АУВ двухобмоточного тр-ра ШМ3Т2 36.5.220.УХЛ4	шт		2	1150000	2300000				2300000		
20	**ком. предложение**	Шкаф основной, резервной защиты и АУВ двухобмоточного тр-ра ШМ3Т2 56.5.220.УХЛ4 с функциями диагностики	шт		1	2720000	2720000				2720000		
21	**ком. предложение**	Шкаф центрально сигнализации с комплектом питания цепей оперативной блокировки ШМЦС-24.220.УХЛ4	шт		1	695000	695000				695000		
22	**ком. предложение**	Шкаф управления выключателями ШУ-МТ №1	шт		1	510000	510000				510000		
23	**ком. предложение**	Шкаф управления выключателями ШУ-МТ №2	шт		1	590000	590000				590000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	**ком. предложение**	Комплект ЗИП (комплект основной защиты трансформатора БЭМП РУ-Д3Т.5220.Д.УХЛ3.1 - 1 шт., комплект резервной защиты и АУВ силового тр-ра БЭМП РУ-ВЛ.5.220.Д.УХЛ3.1 - 1 шт., комплект центарльной сигнализации БЭМП РУ-ЦС.2.220.Д.УХЛ3.1)	шт		1	430000	430000				430000		
25	**ком. предложение**	Шкаф регистратора аварийных событий "Беслер-0117.010.4523" 64А/76Д	шт		1	1360050	1360050				1360050		
26	**с-ф 9864 от 13.05.15**	круг отрезной по металлу 230х2,5х22 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,03%)*	шт		10	40,21	402				402		
27	**с-ф БРЗ-5846/03 от 05.05.11**	Кабель КВВГЭнгLS 4х2,5 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,28%)*	м		477	55,48	26464				26464		
28	**с-ф БРЗ-000017340 от 12.10.10**	Кабель КВВГЭнгLS 4х1,5 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,28%)*	м		604	43,34	26177				26177		
29	**с-ф Г620 от 25.09.15**	Кабель КВВГнг 7х1,5 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,28%)*	м		818	68,48	56017				56017		
30	**с-ф №656 от 09.07.2012**	Кабель КВВГ 10х1,5 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,28%)*	м		800	66,74	53392				53392		
31	**с-ф БРЗ-5846/03 от 05.05.11**	Кабель КВВГЭнгLS 14х1,5 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,28%)*	м		156	108,35	16903				16903		
32	**с-ф БРЗ-17455 от 04.09.12**	Кабель КВВГ 5х2,5 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,28%)*	м		353	60,67	21417				21417		
33	**с-ф БРЗ-5846/03 от 05.05.11**	Кабель КВВГЭнгLS 5х4 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,28%)*	м		44	104,01	4576				4576		
34	**с-ф БРЗ-5846/03 от 05.05.11**	Кабель КВВГЭнгLS 5х1,5 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,28%)*	м		124	46,28	5739				5739		
35	**с-ф 524 от 19.05.15**	Провод ПВ-3 1х6 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,12%)*	м		708	23,83	16872				16872		
36	**с-ф БРЗ-9104/05 от 10.06.11**	Лоток неперфорированный трубчатый 200х100х2500 ОСТЕК *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,43%)*	м		24	261,96	6287				6287		
37	**с-ф Г676 от 09.10.15**	Полка кабельная К1161ц L=265 мм *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,01%)*	шт		60	136,28	8177				8177		
38	**с-ф р15-051-1 от 02.11.15**	Блок БЭМП1-02.4/1УХЛ3.1 *(Заготовительноскладские и транспорт МАТ=2,13%)*	шт		3	77669,87	233010				233010		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							9080483				9080483		
Итого по разделу 4 Материалы							**9080483**						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							9689521	579183	29855	6575	9080483	3067,52	29,2
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							9777385	666061	30841	7561	9080483	3067,52	29,2
Накладные расходы							462397						
Сметная прибыль							286255						
Итоги по смете:													
Итого Строительные работы							475433						
Итого Монтажные работы							9451939					1806,41	29,2
Итого Прочие затраты							598665					1261,11	
Итого							10526037					3067,52	29,2
НДС 18%							1894686,7						
ВСЕГО по смете							**12420724**					**3067,52**	**29,2**

Составил : _____ инженер СДО ООО "БСК" Гусев А.С.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил : _____ начальник СДО ООО "БСК" Мамишев Р.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

"_____" _____ 2016 г.

_____

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 126-16

(локальная смета)

на Реконструкция ПС Кристалл (монтаж маслоприемника)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 2017153,36 руб.

Средства на оплату труда 271609 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Маслосборник												
1	**ТЕР46-04-003-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 100 *(Районный к-т 15%)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР46-04-003-01 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=6,67; ЗПМ=20,99* *НР (94943 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ* *СП (48481 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ*	1 м3	40	3538,77	1654,15	1884,62	870,92	141551	66166	75385	34837

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	**ТЕР01-01-013-14** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 *(Районный к-т 15%;* *МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-01-013-14 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=5,637; ЗПМ=20,978; МАТ=8,37* *НР (3413 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ* *СП (1433 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,25 *250 / 1000*	37885,2	2715,51	35139,14	14140,69	9471	679	8785	3535
3	**ТЕР01-01-003-14** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 *(Районный к-т 15%;* *МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-01-003-14 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=5,597; ЗПМ=20,978* *НР (2820 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ* *СП (1184 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,29 *(540-250) / 1000*	25582,43	2443,6	23138,83	9563,33	7419	709	6710	2773
4	**ТЕР01-02-057-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 *(Районный к-т 15%;* *МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98* *НР (1886 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ* *СП (860 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ*	100 м3 грунта	0,1 *10 / 100*	27731,07	27731,07			2773	2773		
5	**ТССЦпг-03-21-01-001** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТССЦпг-03-21-01-001 (Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв.) ЭМ=9,25* *НР 0%=0%*0.85 от ФОТ* *СП 0%=0%*0.8 от ФОТ*	1 т груза	400 *250*1,6*	27,29		27,29		10916		10916	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	**ТЕР01-01-036-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) *(Районный к-т 15%;* *МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-01-036-01 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=5,948; ЗПМ=20,985* *НР (6 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ* *СП (3 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ*	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0,072 *72 / 1000*	299,15		299,15	105,58	22		22	8
7	**ТЕР01-02-005-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 *(Районный к-т 15%;* *МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-005-01 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=7,008; ЗПМ=20,987* *НР (467 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ* *СП (196 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ*	100 м3 уплотненного грунта	0,18 *18 / 100*	4111,65	2464,96	1646,69	733,71	740	444	296	132
8	**ТЕР11-01-002-04** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Устройство подстилающих слоев: щебеночных *(Районный к-т 15%;* *МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР11-01-002-04 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=6,637; ЗПМ=20,99; МАТ=8,922* *НР (6581 руб.): 105%=123%*0.85 от ФОТ* *СП (3197 руб.): 51%=75%*(0.85*0.8) от ФОТ*	1 м3 подстилающего слоя	7	2158,84	762,74	306,55	132,76	15112	5339	2146	929
9	**ТЕР06-01-001-16** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских *(Районный к-т 15%;* *МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР06-01-001-16 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=6,475; ЗПМ=20,984; МАТ=4,672* *НР (13139 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (6496 руб.): 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ*	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,2826 *28,26 / 100*	612311,05	43408,14	22181,04	8830,96	173039	12267	6268	2496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	**ТЕР06-01-015-08** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Установка закладных деталей весом: до 20 кг *(Районный к-т 15%; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР06-01-015-08 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=8,589; ЗПМ=21,027; МАТ=6,224 НР (9588 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (4740 руб.): 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ*	1 т	0,81055 *810,55/1000*	62838,79	13243,47	376,43	48,66	50934	10734	305	39
11	**ТЕР09-02-009-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов: без понтона вместимостью до 1000 м3 *(Районный к-т 15%; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР09-02-009-01 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=7,318; ЗПМ=20,987; МАТ=5,355 НР (23266 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (17525 руб.): 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ*	1 т конструкций	4,093	16344,83	5395,22	7184,62	1986,92	66899	22083	29407	8132
12 О	**Счет на оплату №2 от 01.02.2016**	Резервуар РГС-75м3 с доставкой до г.Барнаул (М=540000/1,18/4,18*1,012*1,045) *(2001-1 (ПЗ=ПЗ/4,18-ПЗ); транспортные расходы ПЗ=4,5%; заготовительно-складские расходы ПЗ=1,2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: оборудование Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. МАТ=4,18*	шт	1	483958,98				483959			
13	**ТЕР13-03-002-04** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 *(Районный к-т 15%; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР13-03-002-04 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=2,745; ЗПМ=21,444; МАТ=6,251 НР (604 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (376 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,6 *60 / 100*	2269,27	1305,45	33,05	2,47	1362	783	20	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	**ТЕР01-01-033-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 *(Районный к-т 15%;* *МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-01-033-02 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=5,949; ЗПМ=20,988* *НР (500 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ* *СП (210 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,25 *(400/1,6) / 1000*	6983,36		6983,36	2467,32	1746		1746	617
15	**ТЕР01-02-005-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 *(Районный к-т 15%;* *МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-005-01 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=7,008; ЗПМ=20,987* *НР (6477 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ* *СП (2719 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ*	100 м3 уплотненного грунта	2,5 *(400/1,6) / 100*	4111,65	2464,96	1646,69	733,71	10279	6162	4117	1834
16	**ТССЦ-408-0122** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Песок природный для строительных работ средний *(Районный к-т 15%)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТССЦ-408-0122 Песок природный для строительных работ средний (Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв.)* *МАТ=7,368*	м3	250 *400/1,6*	524,23				131058			
17	**ТЕР01-01-036-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) *(Районный к-т 15%;* *МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-01-036-01 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=5,948; ЗПМ=20,985* *НР (3 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ* *СП (1 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ*	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0,04 *40 / 1000*	299,15		299,15	105,58	12		12	4
18	**ТЕР11-01-002-04** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Устройство подстилающих слоев: щебеночных *(Районный к-т 15%;* *МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР11-01-002-04 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=6,637; ЗПМ=20,99; МАТ=8,922* *НР (941 руб.): 105%=123%*0.85 от ФОТ* *СП (457 руб.): 51%=75%*(0.85*0.8) от ФОТ*	1 м3 подстилающего слоя	1 *5*0,2*	2158,84	762,74	306,55	132,76	2159	763	307	133

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	**ТЕР27-07-001-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см *(Районный к-т 15%;* *МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР27-07-001-01 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=2,967; ЗПМ=20,717; МАТ=13,072* *НР (197 руб.): 121%=142%*0.85 от ФОТ* *СП (106 руб.): 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ*	100 м2 покрытия	0,05 *5 / 100*	22628,1	3242,96	195,97	13,7	1131	162	10	1
20	**ТССЦ-410-0054** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий) *(Районный к-т 15%)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТССЦ-410-0054 Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий) (Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв.) МАТ=14,04*	т	-0,357	2505,16				-894			
21	**ТЕР27-07-001-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 *(Районный к-т 15%;* *толщина 15 см ПЗ=24 (ОЗП=24; ЭМ=24 к расх.; ЗПМ=24; МАТ=24 к расх.; ТЗ=24; ТЗМ=24);* *МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР27-07-001-02 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=2,32; МАТ=14,04* *НР (722 руб.): 121%=142%*0.85 от ФОТ* *СП (388 руб.): 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ*	100 м2 покрытия	0,05 *5 / 100*	85215,52	11939,68	526,18		4261	597	26	
22	**ТССЦ-410-0054** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий) *(Районный к-т 15%)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТССЦ-410-0054 Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий) (Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв.) МАТ=14,04*	т	-1,452	2505,16				-3637			
23	**ТССЦ-410-0001** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А *(Районный к-т 15%)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТССЦ-410-0001 Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А (Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв.) МАТ=10,292*	т	1,809 *0,357+1,452*	3202,97				5794			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									1116106	129661	146478	55471

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Накладные расходы									165555			
В том числе, справочно:												
68% = 80%*0.85 ФОТ (от 2773) (Поз. 4)									1886			
77% = 90%*0.85 ФОТ (от 30999) (Поз. 11, 13)									23870			
81% = 95%*0.85 ФОТ (от 16897) (Поз. 2-3, 6-7, 14-17)									13687			
89% = 105%*0.85 ФОТ (от 25536) (Поз. 9-10)									22727			
94% = 110%*0.85 ФОТ (от 101003) (Поз. 1)									94943			
105% = 123%*0.85 ФОТ (от 7164) (Поз. 8, 18)									7522			
121% = 142%*0.85 ФОТ (от 760) (Поз. 19-23)									920			
Сметная прибыль									88371			
В том числе, справочно:												
31% = 45%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2773) (Поз. 4)									860			
34% = 50%*(0.85*0.8) ФОТ (от 16897) (Поз. 2-3, 6-7, 14-17)									5745			
44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 25536) (Поз. 9-10)									11236			
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 101787) (Поз. 1, 13)									48857			
51% = 75%*(0.85*0.8) ФОТ (от 7164) (Поз. 8, 18)									3654			
58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 30215) (Поз. 11)									17525			
65% = 95%*(0.85*0.8) ФОТ (от 760) (Поз. 19-23)									494			
Итого по разделу 1 Маслосборник									**1370032**			
Раздел 2. Маслопровод												
24	**ТЕР46-04-003-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 100 *(Районный к-т 15%)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР46-04-003-01 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=6,67; ЗПМ=20,99* *НР (47471 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ* *СП (24240 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ*	1 м3	20	3538,77	1654,15	1884,62	870,92	70775	33083	37692	17418
25	**ТЕР01-01-003-14** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 *(Районный к-т 15%;* *МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-01-003-14 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=5,597; ЗПМ=20,978* *НР (778 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ* *СП (326 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,08 *80 / 1000*	25582,43	2443,6	23138,83	9563,33	2047	195	1852	765

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	**ТЕР01-02-057-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 *(Районный к-т 15%; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98 НР (1508 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (688 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ*	100 м3 грунта	0,08 *8 / 100*	27731,07	27731,07			2218	2218		
27	**ТЕР23-01-001-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Устройство основания под трубопроводы: песчаного *(Районный к-т 15%; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР23-01-001-01 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=5,732; ЗПМ=20,991; МАТ=7,368 НР (1782 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ СП (979 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ*	10 м3 основания	0,8 *8 / 10*	7938,75	1921,69	250,49	84,49	6351	1537	200	68
28	**ТЕРм12-01-002-15** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 325 мм *(Районный к-т 15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм12-01-002-15 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=5,213; ЗПМ=20,991; МАТ=4,078 НР (19264 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (13598 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	100 м трубопровода	0,65 *65 / 100*	67611,98	38603,2	23890,2	4981,22	43948	25092	15529	3238
29	**ТССЦ-103-0199** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 4 мм *(Районный к-т 15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-0199 Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 4 мм (Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв.) МАТ=9,329*	м	65	1377,24				89521			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	**ТЕР01-01-033-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 *(Районный к-т 15%; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-033-02 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=5,949; ЗПМ=20,988 НР (100 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (42 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,05 *50 / 1000*	6983,36		6983,36	2467,32	349		349	123
31	**ТЕР01-02-005-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 *(Районный к-т 15%; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-005-01 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=7,008; ЗПМ=20,987 НР (1296 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (544 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ*	100 м3 уплотненного грунта	0,5 *50 / 100*	4111,65	2464,96	1646,69	733,71	2056	1233	823	367
32	**ТЕР07-02-002-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Установка опор из плит и колец диаметром : до 1000 мм *(Районный к-т 15%; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР07-02-002-01 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=6,645; ЗПМ=20,978; МАТ=7,462 НР (557 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ СП (291 руб.): 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ*	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0,00299 *(0,23+0,02+0,049) / 100*	317373,64	113337,1	196131,1	54383,71	949	339	586	163
33	**ТССЦ-403-3420** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Кольца железобетонные горловин смотровых колодцев *(Районный к-т 15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-403-3420 Кольца железобетонные горловин смотровых колодцев (Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв.) МАТ=4,538*	м3	0,069 *0,02+0,049*	8710,6				601			
34	**ТССЦ-403-3410** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Кольца железобетонные для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей *(Районный к-т 15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-403-3410 Кольца железобетонные для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей (Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв.) МАТ=4,538*	м3	0,23	8221,4				1891			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	**ТЕР07-06-002-05** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 0,5 м2 *(Районный к-т 15%;* *МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР07-06-002-05 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=6,976; ЗПМ=20,964; МАТ=5,64* *НР (450 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ* *СП (235 руб.): 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ*	100 шт. сборных конструкций	0,02 *(1+1) / 100*	21061,4	19937,76	856,7	288,4	421	399	17	6
36	**ТССЦ-403-3120** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ *(Районный к-т 15%)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТССЦ-403-3120 Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ (Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв.)* *МАТ=6,772*	м3	0,21 *0,1+0,11*	15058,63				3162			
37	**ТЕР08-01-003-07** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *(Районный к-т 15%;* *МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР08-01-003-07 Индексы к ТЕР Алтайского края (ред-2014) 2015-4 кв. ОЗП=20,98; ЭМ=6,441; МАТ=8,178* *НР (242 руб.): 104%=122%*0.85 от ФОТ* *СП (126 руб.): 54%=80%*(0.85*0.8) от ФОТ*	100 м2 изолируемой поверхности	0,05 *5 / 100*	12305,65	4652,73	507,39		615	233	25	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									224904	64329	57073	22148
Накладные расходы									73447			
В том числе, справочно:												
68% = 80%*0.85 ФОТ (от 30548) (Поз. 26, 28-29)									20772			
81% = 95%*0.85 ФОТ (от 2683) (Поз. 25, 30-31)									2173			
94% = 110%*0.85 ФОТ (от 50501) (Поз. 24)									47471			
104% = 122%*0.85 ФОТ (от 233) (Поз. 37)									242			
111% = 130%*0.85 ФОТ (от 2512) (Поз. 27, 32-36)									2789			
Сметная прибыль									41069			
В том числе, справочно:												
31% = 45%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2218) (Поз. 26)									688			
34% = 50%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2683) (Поз. 25, 30-31)									912			
48% = 60%*0.8 ФОТ (от 28330) (Поз. 28-29)									13598			
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 50501) (Поз. 24)									24240			
54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 233) (Поз. 37)									126			
58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 907) (Поз. 32-36)									526			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1605) (Поз. 27)									979			
Итого по разделу 2 Маслопровод									**339420**			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									1341010	193990	203551	77619
Накладные расходы									239002			
Сметная прибыль									129440			
Итоги по смете:												
Итого Строительные работы									1059162			
Итого Монтажные работы									166331			
Итого Оборудование									483959			
Итого									1709452			
НДС 18%									307701,36			
ВСЕГО по смете									**2017153,36**			

Составил: _____ Инженер СДО ООО "БСК" Смирнова Т.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Начальник СДО ООО "БСК" Мамишев Р.А.

(должность, подпись, расшифровка)