ЗАКАЗЧИК - ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Каратобинского района»

ПОДРЯДЧИК - ТОО «Батыс Котло Монтаж»

Форма 2в

А К Т №2

Выполненных работ за август 2017 год по объекту

Газификация социальных объектов с. Ханколь Каратобинского района ЗКО

Составлена в ценах 2 квартала 2017 г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. РАЗБИВКА ОСЕЙ ЗДАНИЯ					
1		-Разбивка осей здания	объект		1	595,14	595,14
		НР второго уровня	%	4,24		25,23	25,23
		Накладные расходы	%	8		25,23	25,23
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%			49,63	49,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				670	670
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				595,14
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				595,14
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				595,14
		Накладные расходы -	Тенге				25,23
		Сметная прибыль -	Тенге				49,63
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				670
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				670
		РАЗДЕЛ 2. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
2	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	ФУНДАМЕНТЫ м2		0,4	57,36	22,94
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,0118	905,17	10,68

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00008	818,75	0,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	10,75
2. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00004	3362,02	0,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00004	818,38	0,03
2. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00004	35,7	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00004	1755,85	0,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00004	818,38	0,03
2. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,00448	46,3	0,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	0,41
2. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000006	273897,54	1,64
2. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000036	283474,83	10,21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	11,85
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	5,82
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	1,22
		Накладные расходы	%	-		17,61	7,04
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		6	2,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,97	32,39
3	Е11-130301-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,4	167,19	66,88
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,01704	771,93	13,15
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00016	818,12	0,13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	13,28
3. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00008	3362,02	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00008	818,38	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00008	35,7	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00008	1755,85	0,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00008	818,38	0,07
3. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0052	46,3	0,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	0,65
3. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000011	347224,83	3,89
3. 8 (МС122-040705-0602)	149535С	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00018	0,000072	683047,05	49,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				132,67	53,07
		НР первого уровня	%	54,2		18	7,2
		НР второго уровня	%	4,24		7,85	3,14
		Накладные расходы	%	-		25,85	10,34
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		15,44	6,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				208,48	83,39

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	89,82
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	89,82
Материалы -	Тенге	64,92
Всего заработная плата -	Тенге	24,03
Накладные расходы -	Тенге	17,39
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	13,02
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	4,37
Сметная прибыль -	Тенге	8,58
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	115,78
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	0,03
Сметная заработная плата -	Тенге	24,03
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	115,78
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	0,03
Сметная заработная плата -	Тенге	24,03

РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЕ

4	Е11-070505-	-Установка панелей перекрытий с опиранием на две	шт.		2	5270,11	10540,22

1	2	3	4	5	6	7	8
	0105	стороны площадью до 10 м2	сборных конструкций				
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	2,74	5,48	771,93	4230,18
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,4522	818,38	370,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2300,12	4600,25
4. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	0,396	3552,1	1406,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	0,396	818,38	324,08
4. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0281	0,0562	1755,85	98,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,0562	818,38	45,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				752,66	1505,31
4. 5 (МС121-020101-0801)	100581С	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	0,13	20590,71	2676,79
4. 6 (МС121-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0206	0,0412	14467,33	596,05
4. 7 (МС121-050301-0304)	127438С	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0043	0,0086	146340,38	1258,53
4. 8 (МС121-070203-0302)	131597С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,0066	26031,2	171,81
4. 9 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,013	0,026	196,54	5,11
4.10 (МС121-130702-1101)	146692С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00009	0,00018	168399,16	30,31
4.11 (МС122-040201-1301)	249431С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	0,18	367,39	66,13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2402,37	4804,73
		НР первого уровня	%	62,1		1428,38	2856,75
		НР второго уровня	%	4,24		284,02	568,03
		Накладные расходы	%	-		1712,39	3424,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		558,6	1117,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7541,1	15082,2
5	С121-040108 -9903 в ценах I квартала 2017 года	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные ПК, высотой 220 мм, СТ РК 949-92 0,295 Т	м2		12,6	5631,52	70957,15
		НР второго уровня	%	4,24		238,78	3008,58
		Накладные расходы	%	-		238,78	3008,58

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		469,62	5917,26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6339,92	79882,99
6	Е11-060801-0103	-Устройство монолитного участка	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-1 м3		0,26	27328,61	7105,44
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=734,04)	чел-ч	5,75	1,495	734,04	1097,39
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2559	0,066534	825,91	54,95
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4432,08	1152,34
6.3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000702	3362,02	2,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000702	818,38	0,57
6.4 (МС231-040101-0201)	404С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3427	0,089102	11,79	1,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6.5 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2359	0,061334	3552,1	217,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2359	0,061334	818,38	50,19
6.6 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0069	0,001794	3080,63	5,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0069	0,001794	1097,70	1,97
6.7 (МС234-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,029	0,00754	57,23	0,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6.8 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,002704	1755,85	4,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,002704	818,38	2,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				892,24	231,98
6.9 (МС121-020101-0601)	100533С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,2639	18451,44	4869,34
6.10 (МС121-050307-1007)	128064С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,063	0,01638	107,1	1,75
6.11 (МС121-060801-0101)	131018С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0024	0,000624	346297,07	216,09
6.12 (МС121-070201-0203)	131543С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более,	м3	0,006	0,00156	39464,6	61,56

1	2	3	4	5	6	7	8
		2 сорта ГОСТ 8486-86					
6.13 (МС121-070201-0301)	131548С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,038	0,00988	24435,92	241,43
6.14 (МС121-070203-0303)	131598С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0032	0,000832	26031,2	21,66
6.15 (МС121-070203-0305)	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,016	0,00416	26031,2	108,29
6.16 (МС121-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00043	0,000112	17400	1,95
6.17 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,71	0,1846	196,54	36,28
6.18 (МС121-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00215	0,000559	6598,38	3,69
6.19 (МС121-070510-0701)	248391С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,023	0,00598	19717,62	117,91
6.20 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00128	0,000333	93	0,03
6.21 (МС127-010101-0104)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,526	0,13676	702,64	96,09
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22215,65	5776,07
		НР первого уровня	%	48,5		2149,56	558,89
		НР второго уровня	%	4,24		1249,87	324,97
		Накладные расходы	%	-		3399,43	883,85
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2458,24	639,14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				33186,29	8628,44
7	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,01934	13189,95	255,09
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (З=724,87)	чел-ч	16,88	0,326459	724,87	236,64
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,003288	1097,69	3,61
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12422,41	240,25
7. 3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,003288	3080,63	10,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,003288	1097,70	3,61
7. 4 (МС234-030202-0201)	1146С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000774	24,21	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 5 (МС234-010105-0101)	2817С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,014312	208,2	2,98

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				678,74	13,13
7.6 (МС121-050307-1008)	128065С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,05802	91,8	5,33
7.7 (С121-050301-9916)	274377С	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,01934	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	5,33
		НР первого уровня	%	48,5		6024,87	116,52
		НР второго уровня	%	4,24		814,71	15,76
		Накладные расходы	%	-		6839,58	132,28
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1602,36	30,99
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21631,89	418,36
8	С121-050301-0103 в ценах I квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 1 т	т		0,01562	157268,96	2456,54
		НР второго уровня	%	4,24		6668,2	104,16
		Накладные расходы	%	-		6668,2	104,16
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		13114,97	204,86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				177052,14	2765,55
9	С121-050301-0101 в ценах I квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 т	т		0,00372	157268,52	585,04
		НР второго уровня	%	4,24		6668,19	24,81
		Накладные расходы	%	-		6668,19	24,81
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		13114,94	48,79
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				177051,64	658,63
10	С121-050301-9918 в ценах I квартала 2017 года	-Металлизация закладных изделий 1 т	т		0,01934	103433,94	2000,41
		НР второго уровня	%	4,24		4385,6	84,82
		Накладные расходы	%	-		4385,6	84,82

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		8625,56	166,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116445,1	2252,05
11	Е11-120101-1303	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия		1,26	605,4	762,8
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	0,403	0,50778	809,22	410,91
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,010458	885,69	9,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				333,47	420,17
11.3	698С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,00441	3552,1	15,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,00441	818,38	3,61
11.4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,00252	3080,63	7,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00252	1097,70	2,77
11.5	1238С (МС232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,023184	478,19	11,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11.6	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,003528	1755,85	6,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,003528	818,38	2,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				32,31	40,71
11.7	135836С (МС121-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	2,533	100,83	255,36
11.8	144669С (МС121-130104-0804)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,000315	58564,32	18,45
11.9	146741С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,000731	51147,9	37,38
11.10	248659С (С121-110205-9907)	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	1,298	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				246,98	311,19
		НР первого уровня	%	56,4		188,08	236,97
		НР второго уровня	%	4,24		33,64	42,39
		Накладные расходы	%	-		221,72	279,37
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		66,17	83,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				893,29	1125,54
12	С121-110102-0105	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с	м3		0,2266	19101,62	4328,43

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				678,74	13,13
7. 6	128065С (МС121-050307-1008)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,05802	91,8	5,33
7. 7	274377С (С121-050301-9916)	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,01934	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	5,33
		НР первого уровня	%	48,5		6024,87	116,52
		НР второго уровня	%	4,24		814,71	15,76
		Накладные расходы	%	-		6839,58	132,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1602,36	30,99
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21631,89	418,36
8	С121-050301-0103 в ценах I квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,01562	157268,96	2456,54
		НР второго уровня	%	4,24		6668,2	104,16
		Накладные расходы	%	-		6668,2	104,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13114,97	204,86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				177052,14	2765,55
9	С121-050301-0101 в ценах I квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,00372	157268,52	585,04
		НР второго уровня	%	4,24		6668,19	24,81
		Накладные расходы	%	-		6668,19	24,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13114,94	48,79
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				177051,64	658,63
10	С121-050301-9918 в ценах I квартала 2017 года	-Металлизация закладных изделий 1 Т	т		0,01934	103433,94	2000,41
		НР второго уровня	%	4,24		4385,6	84,82
		Накладные расходы	%	-		4385,6	84,82

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0126	1755,85	22,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0126	818,38	10,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,47	207,58
13. 7 (МС121-100401-0603)	135535С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	13,86	153	2120,58
13. 8 (МС121-100501-0701)	135836С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	24,696	100,83	2490,1
13. 9 (МС121-130104-0804)	144669С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,00315	58564,32	184,48
13.10 (МС121-130703-0201)	146741С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,00756	51147,9	386,68
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				411,26	5181,83
		НР первого уровня	%	56,4		71,29	898,25
		НР второго уровня	%	4,24		26,41	332,8
		Накладные расходы	%	-		97,7	1231,05
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		51,95	654,54
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				701,29	8836,31
14	Е11-120101-1303	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия		12,6	605,4	7628,03
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	0,403	5,078	809,22	4109,06
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,10458	885,69	92,63
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				333,47	4201,68
14. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,0441	3552,1	156,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0441	818,38	36,09
14. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0252	3080,63	77,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0252	1097,70	27,66
14. 5 (МС232-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,23184	478,19	110,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,03528	1755,85	61,95

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,03528	818,38	28,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				32,31	407,09
14. 7	135836С (МС121-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	25,326	100,83	2553,62
14. 8	144669С (МС121-130104-0804)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,00315	58564,32	184,48
14. 9	146741С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,007308	51147,9	373,79
14.10	248659С (С121-110205-9907)	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	12,978	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				246,98	3111,89
		НР первого уровня	%	56,4		188,08	2369,75
		НР второго уровня	%	4,24		33,64	423,91
		Накладные расходы	%	-		221,72	2793,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,17	833,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				893,29	11255,42
15	С121-110102-0105 в ценах I квартала 2017 года	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 125 0,125 Т	м3		1,81692	19101,62	34706,12
		НР второго уровня	%	4,24		809,91	1471,54
		Накладные расходы	%	-		809,91	1471,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1592,92	2894,21
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21504,45	39071,87
16	Е11-120101-1501	- Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	м2 изолируемой поверхности		12,6	551,64	6950,72
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	0,155	1,953	799,44	1561,31
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,03528	888,21	31,34
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				126,4	1592,64
16. 3	698С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,01386	3552,1	49,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,01386	818,38	11,34
16. 4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00882	3080,63	27,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00882	1097,70	9,68
16. 5	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	0,22806	478,19	109,06

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС232-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0126	1755,85	22,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0126	818,38	10,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,47	207,58
16. 7 (МС121-100401-0603)	135535С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	13,86	153	2120,58
16. 8 (МС121-100501-0701)	135836С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	24,696	100,83	2490,1
16. 9 (МС121-130104-0804)	144669С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,00315	58564,32	184,48
16.10 (МС121-130703-0201)	146741С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,00756	51147,9	386,68
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				411,26	5181,83
		НР первого уровня	%	56,4		71,29	898,25
		НР второго уровня	%	4,24		26,41	332,8
		Накладные расходы	%	-		97,7	1231,05
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		51,95	654,54
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				701,29	8836,31
17	Е11-090302-0401 Изм. и доп. вып. 5	-Монтаж уголка	т конструкций		0,09498	19637,75	1865,19
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,2=743,82)	чел-ч	14,1	1,339	743,82	996,14
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,151778	1073,88	162,99
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12203,92	1159,13
17. 3 (МС231-060103-0101)	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,055088	296,82	16,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,012347	3080,63	38,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,012347	1097,70	13,55
17. 5 (МС231-050104-0103)	787С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,113026	5436	614,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,113026	1097,70	124,07

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 6	1023С (МС231-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,008358	5383,7	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,008358	1268,22	10,60
17. 7	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,018046	1755,85	31,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,018046	818,38	14,77
17. 8	2577С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,063637	17,05	1,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7860,28	746,57
17. 9	128070С (МС121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002849	66,3	0,19
17.10	128849С (МС121-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001776	2742,28	4,87
17.11	131019С (МС121-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000009	327489,06	3,11
17.12	131534С (МС121-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000098	43438,52	4,25
17.13	145983С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00095	196,54	0,19
17.14	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,04749	180,96	8,59
17.15	146664С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,014247	91,04	1,3
17.16	147074С (МС121-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1774323,66	16,85
17.17	147337С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000247	200244,36	49,45
17.18	149219С (МС122-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000029	283474,83	8,35
17.19	149375С (МС122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000057	444671,26	25,34
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1289,61	122,49
		НР первого уровня	%	60,9		7432,19	705,91
		НР второго уровня	%	4,24		1147,77	109,01
		Накладные расходы	%	-		8579,95	814,92
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2257,42	214,41

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30475,12	2894,53
18	С121-050201-0124 в ценах I квартала 2017 года	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) 1 Т	т		0,09498	158483,24	15052,74
		НР второго уровня	%	4,24		6719,69	638,24
		Накладные расходы	%	-		6719,69	638,24
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		13216,23	1255,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				178419,16	16946,25
19	Е11-100102-0401	-Устроство обрешетки.Ветровой доски.Доски узла Д	м3 древесины в конструкции		0,2634	62526,44	16469,46
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=712,65)	чел-ч	22,5	5,926	712,65	4223,52
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,094824	818,38	77,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16329,24	4301,12
19.3 (МС234-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,060582	10,79	0,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19.4 (МС234-030102-0401)	1795С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,086922	85,01	7,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19.5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,094824	1755,85	166,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,094824	818,38	77,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				662,64	174,54
19.6 (МС121-050302-0101)	127727С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000817	205870,68	168,1
19.7 (МС121-070201-0202)	131542С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,78	0,205452	38743,46	7959,92
19.8 (МС121-070203-0205)	131589С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,28	0,073752	32764,22	2416,43
19.9 (МС121-100401-1001)	135545С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,38193	215,22	82,2
19.10 (МС121-130201-0904)	144749С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,001975	395629,44	781,57
19.11	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	0,7902	196,54	155,31

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130209-0401)							
19.12	147697С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,00068	75443,28	51,27
(МС121-130816-2701)							
19.13	249209С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000793	575926,68	456,61
(МС121-130816-9902)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				45829,17	12071,4
		НР первого уровня	%	59,8		9764,89	2572,07
		НР второго уровня	%	4,24		3065,15	807,36
		Накладные расходы	%	-		12830,04	3379,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6028,52	1587,91
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				81385	21436,81
20	Е11-100115-0102	-Огнезащита	м3 древесины в конструкции		0,2634	6525,77	1718,89
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	1,88	0,495192	743,82	368,33
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,003161	911,48	2,88
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1409,32	371,21
20. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,001054	3080,63	3,25
(МС231-050102-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,001054	1097,70	1,16
20. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,002107	1755,85	3,7
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,002107	818,38	1,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,37	6,95
20. 5	144574С	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных	т	0,00504	0,001328	12136,85	16,11
(МС121-130101-2001)		покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85					
20. 6	249433С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	9,8	2,581	514,27	1327,5
(МС122-040201-9902)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5101,02	1343,61
		НР первого уровня	%	59,8		842,77	221,99
		НР второго уровня	%	4,24		312,43	82,29
		Накладные расходы	%	-		1155,2	304,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		614,48	161,85
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8295,44	2185,02
21	Е11-120101-0716	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли		15,8	2617,38	41354,58

Изм. и

1	2	3	4	5	6	7	8
доп.	вып.						
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=762,15)	чел-ч	0,5663	8,948	762,15	6819,37
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0711	1029,42	73,19
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				436,24	6892,56
21. 3	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,05372	3080,63	165,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,05372	1097,70	58,97
21. 4	1523С (МС234-030102-0101)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,46452	15,52	7,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	2216С (МС234-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	1,027	18,64	19,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 6	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,01738	1755,85	30,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,01738	818,38	14,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,07	222,36
21. 7	145799С (МС121-130208-0202)	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,11218	5468,58	613,47
21. 8	146031С (МС121-130211-0414)	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	47,874	1,46	69,9
21. 9	248526С (МС121-100103-0708)	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,15	18,17	1835,77	33355,94
21.10	249436С (МС122-040201-9905)	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,316	865,66	273,55
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2171,7	34312,85
		НР первого уровня	%	56,4		246,04	3887,4
		НР второго уровня	%	4,24		121,41	1918,26
		Накладные расходы	%	-		367,45	5805,66
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		238,79	3772,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3223,61	50933,06
22	Е11-120101-1701	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15мм	(по парапету)м2 стяжки		2,7	508,99	1374,27
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	0,243	0,6561	663,14	435,09
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,05238	818,38	42,87

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				177,02	477,95
22. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,03402	3362,02	114,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,03402	818,38	27,84
22. 4 (МС231-030206-0101)	133С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,06372	146,11	9,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,01836	3552,1	65,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,01836	818,38	15,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				69,96	188,9
22. 6 (МС121-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,08262	2512,63	207,59
22. 7 (МС121-020401-2803)	102635С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,04131	12463,03	514,85
22. 8 (МС121-100401-0603)	135535С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	0,1188	153	18,18
22. 9 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0385	0,10395	93	9,67
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				277,88	750,28
		НР первого уровня	%	56,4		99,84	269,57
		НР второго уровня	%	4,24		25,81	69,7
		Накладные расходы	%	-		125,65	339,26
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		50,77	137,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				685,42	1850,62
23	Е11-120101-1001	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и томуподобное) из листовой оцинкованной стали с защитным покрытием (узел 1й Узел Д). Устройство	м2		21,5	2176,16	46787,39
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=724,87)	чел-ч	0,972	20,898	724,87	15148,33
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,05805	818,38	47,51
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				706,78	15195,84
23. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,043	3552,1	152,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,043	818,38	35,19
23. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,01505	1755,85	26,43

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,01505	818,38	12,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,33	179,17
23. 5	125561С (МС121-050104-0110)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,12255	252174,8	30904,02
23. 6	128061С (МС121-050307-1004)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Щ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	2,58	99,96	257,9
23. 7	145975С (МС121-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,86	346,48	297,97
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1463,25	31459,89
		НР первого уровня	%	56,4		398,63	8570,45
		НР второго уровня	%	4,24		109,17	2347,17
		Накладные расходы	%	-		507,8	10917,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		214,72	4616,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2898,67	62321,42

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	180858,12
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	178992,93
Материалы -	Тенге	93413,59
Всего заработная плата -	Тенге	34625,66
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	49758,85
Накладные расходы -	Тенге	28111,79
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	19687,73
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	8424,06
Сметная прибыль -	Тенге	16568,38
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	223673,09
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	46,36
Сметная заработная плата -	Тенге	34625,66
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	1865,19
Материалы -	Тенге	122,49
Всего заработная плата -	Тенге	1159,13
Накладные расходы -	Тенге	814,92
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	705,91
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	109,01
Сметная прибыль -	Тенге	214,41
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	2894,53
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1,49
Сметная заработная плата -	Тенге	1159,13
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	226567,62
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	47,85

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата - Тенге					35784,79
		РАЗДЕЛ 5. ОКНА					
24	Е11-100106-0203	-Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами раздельными (раздельно-спаренными)	м2 проемов		1,71	3625,97	6200,41
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,3=752,99)	чел-ч	2,35	4,019	752,99	3025,89
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1018	0,174078	860,09	149,72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
24. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т				1857,08	3175,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0638	0,109098	3552,1	387,53
24. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	чел-ч	0,0638	0,109098	818,38	89,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0152	0,025992	3080,63	80,07
24. 5 (МС232-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	чел-ч	0,0152	0,025992	1097,70	28,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч	0,0536	0,091656	478,19	43,83
24. 6 (МС234-030302-0501)	2216С	Шуруповерты строительно-монтажные	чел-ч	--	--	--	--
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч	0,1017	0,173907	18,64	3,24
24. 7 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	чел-ч	--	--	--	--
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0228	0,038988	1755,85	68,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	чел-ч	0,0228	0,038988	818,38	31,91
24. 8 (МС121-020402-0104)	102673С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00138	0,00236	341,01	583,13
24. 9 (С121-099999-9902)	134848С	Блоки оконные	м2	1	1,71	18694,09	44,11
24.10 (МС121-100401-1001)	135545С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,76	3,01	-	-
24.11 (МС121-100502-1901)	135963С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,04	1,778	215,22	647,73
24.12 (МС121-130103-0102)	144613С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000436	0,000746	982,74	1747,7
24.13 (МС121-130209-0203)	145975С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,042	0,07182	19874,45	14,82
24.14	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0296	0,050616	346,48	24,88
						196,54	9,95

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130209-0401)							
24.15	146053С	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000114	0,000195	180808,26	35,25
(МС121-130211-0609)							
24.16	147697С	Смола каменноугольная	т	0,000519	0,000887	75443,28	66,96
(МС121-130816-2701)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1515,44	2591,4
		НР первого уровня	%	59,8		1110,54	1899,02
		НР второго уровня	%	4,24		200,83	343,42
		Накладные расходы	%	-		1311,36	2242,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		394,99	675,43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5332,32	9118,27
25	С121-090101-9901	-Блоки оконные двустворные со спаренными створками ОС15-12	м2		1,71	7276,33	12442,52
	в ценах I квартала 2017 года	14 КГ					
		НР второго уровня	%	4,24		308,52	527,56
		Накладные расходы	%	-		308,52	527,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		606,79	1037,61
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8191,63	14007,69
26	С11011-796	-Скобяные изделия окон высотой до 1,2м с раздельными двойными двухстворными переплетами	комплект		1	2233,87	2233,87
		НР второго уровня	%	4,24		94,72	94,72
		Накладные расходы	%	-		94,72	94,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		186,29	186,29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2514,87	2514,87
27	Е11-100106-0802	-Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах. Высота проема до 2 м	м2 проемов		1,71	793,45	1356,8
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=734,04)	чел-ч	0,586	1,002	734,04	735,55
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,008037	818,38	6,58
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				433,99	742,13
27. 3	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00342	3552,1	12,15
(МС231-050101-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00342	818,38	2,80
27. 4	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01	0,0171	478,19	8,18
(МС232-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004617	1755,85	8,11

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004617	818,38	3,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,63	28,43
27. 6	102684С (МС121-020402-0301)	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0034	0,005814	17223,25	100,14
27. 7	135545С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0558	0,095418	215,22	20,54
27. 8	144613С (МС121-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,003	0,00513	19874,45	101,96
27. 9	145983С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,056	0,09576	196,54	18,82
27.10	146897С (МС121-130704-3604)	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000007	0,000012	187968,66	2,25
27.11	147109С (МС121-130805-0201)	Войлок строительный	т	0,00052	0,000889	382842,72	340,42
27.12	147697С (МС121-130816-2701)	Смола каменноугольная	т	0,00006	0,000103	75443,28	7,74
27.13	249132С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,006	0,01026	93	0,95
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				346,68	592,82
		НР первого уровня	%	59,8		259,53	443,79
		НР второго уровня	%	4,24		44,65	76,35
		Накладные расходы	%	-		304,17	520,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,81	150,16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1185,44	2027,09
28	С11011-796	-Доски подоконные клеевые из древесины,облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой:марки ПД-1,ПД-3,толщиной 34 мм,шириной 200мм	комплект		1,4	1484,95	2078,93
		НР второго уровня	%	4,24		62,96	88,15
		Накладные расходы	%	-		62,96	88,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,83	173,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1671,74	2340,44
29	Е11-150501-0102 Изм. и доп. вып. 4	-Окна в два переплета, открывающиеся в разные стороны. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм	м2 площади проемов по наружному обводу коробок		1,71	2455,78	4199,39
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=724,87)	чел-ч	0,43	0,7353	724,87	533
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0079	0,013509	818,38	11,06
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				318,16	544,05
29. 3	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0033	0,005643	3552,1	20,04

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС231-050101-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,005643	818,38	4,62
29. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0046	0,007866	1755,85	13,81
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,007866	818,38	6,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,8	33,86
29. 5	135927С	Замазка оконная на олифе	т	0,00068	0,001163	228418,48	265,61
(МС121-100502-1401)							
29. 6	145969С	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до	кг	0,0069	0,011799	314,02	3,71
(МС121-130209-0101)		2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)					
29. 7	146344С	Стекло листовое, толщина 3 мм ГОСТ 111-2001	м2	1,56	2,668	1255,42	3348,96
(МС121-130508-0102)							
29. 8	147047С	Ветошь	кг	0,002	0,00342	84,66	0,29
(МС121-130803-1001)							
29. 9	149386С	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,022	0,03762	371,47	13,97
(МС122-040603-0101)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2124,29	3632,53
		НР первого уровня	%	54,8		174,35	298,14
		НР второго уровня	%	4,24		111,52	190,7
		Накладные расходы	%	-		285,87	488,84
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		219,33	375,06
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2960,98	5063,28
30	Е12-080101-1804	-Устройство подоконных отливов из листовой стали	м		1,4	728,53	1019,94
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=724,87)	чел-ч	0,2612	0,36568	724,87	265,07
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,00126	756,03	0,95
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				190,02	266,02
30. 3	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0006	0,00084	1370,19	1,15
(МС231-050602-0401)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00084	724,87	0,61
30. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00042	1755,85	0,74
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00042	818,38	0,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,35	1,89
30. 5	125561С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной	т	0,00211	0,002954	252174,8	744,92
(МС121-050104-0110)		0,7 мм ГОСТ 14918-80					

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 6 (МС121-050307-1011)	128068С	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,014	182,68	2,56
30. 7 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,028	196,54	5,5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				537,85	752,99
		НР первого уровня	%	59,1		112,3	157,22
		НР второго уровня	%	4,24		35,65	49,91
		Накладные расходы	%	-		147,95	207,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,12	98,17
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				946,6	1325,24
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				29531,87
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				29531,87
		Материалы -	Тенге				7569,73
		Всего заработная плата -	Тенге				4727,82
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				16755,32
		Накладные расходы -	Тенге				4168,96
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				2798,17
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				1370,79
		Сметная прибыль -	Тенге				2696,07
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				36396,9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				6,32
		Сметная заработная плата -	Тенге				4727,82
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				36396,9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				6,32
		Сметная заработная плата -	Тенге				4727,82
		РАЗДЕЛ 6. ДВЕРИ					
31	Е11-100107-0101	-Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадь проема до 3м2	м2 проемов		2,1	1789,32	3757,58
	Изм. и доп. вып. 7						
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	0,899	1,888	781,1	1474,64
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,2121	851,29	180,56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				788,19	1655,2
31. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,14532	3552,1	516,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,14532	818,38	118,93
31. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,02499	3080,63	76,98

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,02499	1097,70	27,43
31. 5	1238С (МС232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,03759	478,19	17,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 6	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,04179	1755,85	73,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,04179	818,38	34,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				325,97	684,53
31. 7	102673С (МС121-020402-0104)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,002205	18694,09	41,22
31. 8	131598С (МС121-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00168	26031,2	43,73
31. 9	134849С (С121-099999-9903)	Блоки дверные	м2	1	2,1	-	-
31.10	135545С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	1,869	215,22	402,25
31.11	135963С (МС121-100502-1901)	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	0,9072	982,74	891,54
31.12	145975С (МС121-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,0441	346,48	15,28
31.13	145983С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,08673	196,54	17,05
31.14	147444С (МС121-130814-0401)	Ерши металлические	кг	0,375	0,7875	190,42	149,96
31.15	147697С (МС121-130816-2701)	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,000496	75443,28	37,39
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				761,15	1598,41
		НР первого уровня	%	59,8		471,34	989,81
		НР второго уровня	%	4,24		95,85	201,29
		Накладные расходы	%	-		567,19	1191,1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,52	395,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2545,03	5344,57
32	Е11-100107-0701	-Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок	м2 проемов		2,1	393,98	827,37
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3=724,87)	чел-ч	0,358	0,7518	724,87	544,96
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,00021	818,57	0,17
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,59	545,13
32. 3	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00021	1755,85	0,37

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2,85
		Сметная заработная плата -	Тенге				2200,33
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				45338,53
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2,85
		Сметная заработная плата -	Тенге				2200,33
		РАЗДЕЛ 7. ПОЛЫ					
35	Е11-110101-0204	-Устройство уплотненяемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	м3 подстилающего слоя		1,18	10422,21	12298,21
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	3,24	3,823	694,31	2654,49
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,649	818,38	531,13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2699,67	3185,61
35.3	112С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,1062	3362,02	357,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,1062	818,38	86,91
35.4	660С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,5428	1847,31	1002,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,5428	818,38	444,22
35.5	1866С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	1,097	11,48	12,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1163,02	1372,36
35.6	100078С (МС121-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,3422	5568,34	1905,49
35.7	100079С (МС121-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,1062	5568,34	591,36
35.8	100081С (МС121-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	1,18	4879,71	5758,06
35.9	249132С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,177	93	16,46
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7009,63	8271,36
		НР первого уровня	%	60,9		1644,1	1940,04
		НР второго уровня	%	4,24		511,61	603,7
		Накладные расходы	%	-		2155,71	2543,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1006,23	1187,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				13584,16	16029,31
36	Е11-110101-	-Устройство уплотненямых трамбовками слоев бетонных	м3		1,18	21382,99	25231,93

1	2	3	4	5	6	7	8
	0209		подстилающего слоя				
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	3,66	4,319	694,31	2998,59
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2541,17	2998,59
36. 2 (МС231-040101-0201)	404С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,5664	11,79	6,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,66	6,68
36. 3 (МС121-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,3658	2512,63	919,12
36. 4 (МС121-020101-0301)	100467С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,204	16227,47	19531,38
36. 5 (МС121-070204-0404)	131654С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00118	14373,62	16,96
36. 6 (МС121-100501-0501)	135832С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,36	729,15	1720,79
36. 7 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,35	0,413	93	38,41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18836,16	22226,67
		НР первого уровня	%	60,9		1547,58	1826,14
		НР второго уровня	%	4,24		972,26	1147,26
		Накладные расходы	%	-		2519,83	2973,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1912,23	2256,43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				25815,05	30461,76
37	Е11-110101-1501	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30мм	м2 покрытия		11,8	955,71	11277,35
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=675,36)	чел-ч	0,361	4,26	675,36	2876,9
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,33512	791,05	265,1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				266,27	3142
37. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,1416	3362,02	476,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,1416	818,38	115,88
37. 4 (МС231-040101-0201)	404С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,46728	11,79	5,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 5 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,09558	1847,31	176,57

1	2	3	4	5	6	7	8
	0209		подстилающего слоя				
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	3,66	4,319	694,31	2998,59
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2541,17	2998,59
36. 2 (МС231-040101-0201)	404С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,5664	11,79	6,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,66	6,68
36. 3 (МС121-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,3658	2512,63	919,12
36. 4 (МС121-020101-0301)	100467С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,204	16227,47	19531,38
36. 5 (МС121-070204-0404)	131654С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00118	14373,62	16,96
36. 6 (МС121-100501-0501)	135832С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,36	729,15	1720,79
36. 7 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,35	0,413	93	38,41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18836,16	22226,67
		НР первого уровня	%	60,9		1547,58	1826,14
		НР второго уровня	%	4,24		972,26	1147,26
		Накладные расходы	%	-		2519,83	2973,4
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1912,23	2256,43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				25815,05	30461,76
37	Е11-110101-1501	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30мм	м2 покрытия		11,8	955,71	11277,35
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=675,36)	чел-ч	0,361	4,26	675,36	2876,9
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,33512	791,05	265,1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				266,27	3142
37. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,1416	3362,02	476,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,1416	818,38	115,88
37. 4 (МС231-040101-0201)	404С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,46728	11,79	5,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 5 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,09558	1847,31	176,57

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-020402-0206)		цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98					
39. 5	102685С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 (МС121-020402-0302) ГОСТ 28013-98	м3	0,043	0,08084	17223,25	1392,33
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				758,06	1425,16
		НР первого уровня	%	54,8		783,37	1472,74
		НР второго уровня	%	4,24		126,53	237,88
		Накладные расходы	%	-		909,91	1710,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		248,86	467,86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3359,64	6316,12
40	Е11-150203-0502 Изм. и доп. вып. 4	-Затирка потолка(однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности		11,82	465,2	5498,63
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=752,99)	чел-ч	0,45	5,319	752,99	4005,15
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,03546	724,87	25,7
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				341,02	4030,86
40. 3	1569С (МС231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,03546	1370,19	48,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,03546	724,87	25,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,11	48,59
40. 4	102682С (МС121-020402-0206)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,08274	17462,95	1444,88
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				122,24	1444,88
		НР первого уровня	%	54,8		186,88	2208,91
		НР второго уровня	%	4,24		27,65	326,8
		Накладные расходы	%	-		214,53	2535,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,38	642,75
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				734,1	8677,08
41	Е11-150401-0201 Изм. и доп. вып. 4 к=2	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке стен и откосов за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности		35,88	141,14	5064,1
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,184	6,602	694,31	4583,78
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,021528	787,21	16,95
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				128,23	4600,73
41. 3	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,007176	1370,19	9,83

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС231-050602-0401)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007176	724,87	5,20
41. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,014352	1755,85	25,2
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,014352	818,38	11,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,976378	35,03
41. 5	100412С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического	м3	0,000008	0,000287	1439,12	0,41
(МС121-010501-0601)		шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм					
41. 6	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00034	0,012199	17400	212,27
(МС121-130102-0801)		9179-77					
41. 7	147047С	Ветошь	кг	0,0002	0,007176	84,66	0,61
(МС121-130803-1001)							
41. 8	147307С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,016	0,57408	162,18	93,1
(МС121-130812-0801)		ГОСТ 13344-79					
41. 9	249453С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,032	1,148	83,36	95,71
(МС122-040301-9901)							
41.10	276161С	Краски сухие	кг	0,01	0,3588	120,36	43,19
(МС122-040203-9901)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,41	445,29
		НР первого уровня	%	54,8		70,27	2521,2
		НР второго уровня	%	4,24		8,96	321,62
		Накладные расходы	%	-		79,23	2842,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,63	632,55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				238	8539,47
42	Е11-150401-0201 Изм. и доп. вып. 4к=2	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке потолка за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности		11,82	141,14	1668,27
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,184	2,175	694,31	1510,04
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,007092	787,21	5,58
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				128,23	1515,62
42. 3	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,002364	1370,19	3,24
(МС231-050602-0401)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002364	724,87	1,71
42. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,004728	1755,85	8,3
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,004728	818,38	3,87

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,976378	11,54
42. 5	100412С (МС121-010501-0601)	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000008	0,000095	1439,12	0,14
42. 6	144600С (МС121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00034	0,004019	17400	69,93
42. 7	147047С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,0002	0,002364	84,66	0,2
42. 8	147307С (МС121-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,016	0,18912	162,18	30,67
42. 9	249453С (МС122-040301-9901)	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,032	0,37824	83,36	31,53
42.10	276161С (МС122-040203-9901)	Краски сухие	кг	0,01	0,1182	120,36	14,23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,41	146,69
		НР первого уровня	%	54,8		70,27	830,56
		НР второго уровня	%	4,24		8,96	105,95
		Накладные расходы	%	-		79,23	936,51
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		17,63	208,38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				238	2813,17

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			51849,14
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			51849,14
Материалы -	Тенге			17037,2
Всего заработная плата -	Тенге			34313,97
Накладные расходы -	Тенге			21799,75
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			18804,06
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			2995,69
Сметная прибыль -	Тенге			5891,91
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			79540,81
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			44,61
Сметная заработная плата -	Тенге			34313,97
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			79540,81
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			44,61
Сметная заработная плата -	Тенге			34313,97

РАЗДЕЛ 9. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

43	Е11-150213-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов	м2		39	3684,35	143689,8
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	2,252	87,847	880,72	77369,05
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1435	5,596	818,38	4580,06

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2101,26	81949,11
43. 3 (МС234-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0545	2,126	10,79	22,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 4 (МС231-050402-0302)	976С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0746	2,909	52,6	153,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 5 (МС231-040202-0101)	2518С	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м3/ч	маш.-ч	0,1435	5,596	962,9	5388,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1435	5,596	818,38	4579,65
43. 6 (МС234-030302-0101)	2875С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,28	10,92	14,35	156,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				146,71	5721,54
43. 7 (МС121-130503-0101)	146309С	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1,15	44,85	363,12	16285,93
43. 8 (МС121-130812-0801)	147307С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,004	0,156	162,18	25,3
43. 9 (МС121-130816-2808)	147713С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,12	316,68	19,4	6143,59
43.10 (МС122-040101-9909)	149244С	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,2	7,8	187,87	1465,39
43.11 (МС122-050102-9901)	149838С	Смеси сухие клеевые СТ РК 1168-2006	кг	12	468	62,99	29479,32
43.12 (МС122-050104-9901)	149897С	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки СТ РК 1168-2006	кг	3,5	136,5	52,62	7182,63
43.13 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0047	0,1833	93	17,05
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1553,83	60599,21
		НР первого уровня	%	54,8		1151,49	44908,11
		НР второго уровня	%	4,24		205,04	7996,55
		Накладные расходы	%	-		1356,53	52904,67
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		403,27	15727,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5444,15	212322,02
44	С121-110102 -0104 в ценах I квартала	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100 100 КГ	м3		2,34	17531,13	41022,84

1	2	3	4	5	6	7	8
2017 года							
		НР второго уровня	%	4,24		743,32	1739,37
		Накладные расходы	%	-		743,32	1739,37
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1461,96	3420,98
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19736,41	46183,19
45	Е11-150212-0101 Изм. и доп. вып. 4	-Штукатурка цоколя под шубу	м2 отделываемой поверхности		6,25	228,25	1426,57
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=762,15)	чел-ч	0,106	0,6625	762,15	504,92
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,001875	818,4	1,53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				81,03	506,46
45. 3	664С (МС231-060102-0201)	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0324	0,2025	92,95	18,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	1018С (МС231-040303-0102)	Агрегаты шпатлево-окрасочные	маш.-ч	0,0324	0,2025	17,35	3,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 5	1019С (МС231-040303-0103)	Краскотерки	маш.-ч	0,0007	0,004375	24,17	0,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 6	1603С (МС231-030101-0701)	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов, до 350 л	маш.-ч	0,0055	0,034375	123,12	4,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 7	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,001875	1755,85	3,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,001875	818,38	1,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,79	29,97
45. 8	135939С (МС121-100502-1804)	Клей марки КМЦ обойный	т	0,00001	0,000063	714214,73	44,64
45. 9	147621С (МС121-130816-1301)	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00092	0,00575	14040,3	80,73
45.10	149649С (МС122-041004-0101)	Латекс синтетический СКС-65 ГП ГОСТ 10564-75	кг	0,1	0,625	1068,96	668,1
45.11	249132С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00034	0,002125	93	0,2
45.12	249453С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	0,3125	83,36	26,05

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС122-040301-9901)							
45.13	276141С (МС121-130807-0301)	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная груболисперсная непластифицированная /эмульсия поливинилацетатная/	т	0,00004	0,00025	287860	71,97
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				142,67	891,68
		НР первого уровня	%	54,8		44,41	277,54
		НР второго уровня	%	4,24		11,56	72,25
		Накладные расходы	%	-		55,97	349,79
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		22,74	142,11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				306,96	1918,48
46	Е11-150402-0403 Изм. и доп. вып. 4	-Фасады. Окраска по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности		39	100,21	3908,23
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	0,0618	2,41	790,27	1904,71
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0195	818,38	15,96
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49,25	1920,67
46.3	1044С (МС231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016	0,0624	35,7	2,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46.4	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0195	1755,85	34,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0195	818,38	15,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,935045	36,47
46.5	149611С (МС122-040803-0201)	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	14,82	132,73	1967,06
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,44	1967,06
		НР первого уровня	%	54,8		26,99	1052,53
		НР второго уровня	%	4,24		5,39	210,34
		Накладные расходы	%	-		32,38	1262,86
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		10,61	413,69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				143,2	5584,78

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9 Тенге 190047,45

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ - Тенге 190047,45

1	2	3		4	5	6	7	8
		Материалы -	Тенге					63457,95
		Всего заработная плата -	Тенге					84376,24
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					41022,84
		Накладные расходы -	Тенге					56256,69
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					46238,18
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					10018,51
		Сметная прибыль -	Тенге					19704,33
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					266008,47
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					96,54
		Сметная заработная плата -	Тенге					84376,24
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					266008,47
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					96,54
		Сметная заработная плата -	Тенге					84376,24

РАЗДЕЛ 10. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

47	Е11-090305-0301	-Монтаж м/к трубы с резервами жесткости и патрубками	т конструкций			0,10928	68693,39	7506,81
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч		73,6	8,043	771,93	6208,64
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,27	0,029506	932,18	27,5
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					57065,74	6236,14
47.3	376С (МС231-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч		16,3	1,781	296,82	528,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
47.4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч		0,11	0,012021	3080,63	37,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,11	0,012021	1097,70	13,20
47.5	1198С (МС231-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		3,7	0,404336	98,83	39,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
47.6	2346С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч		1,19	0,130043	166,97	21,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
47.7	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч		0,16	0,017485	1755,85	30,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,16	0,017485	818,38	14,31
47.8	2577С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч		2,32	0,25353	17,05	4,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6061,89	662,44
47. 9	128070С (МС121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003278	66,3	0,22
47.10	128849С (МС121-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002044	2742,28	5,6
47.11	144746С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000546	381819,66	208,63
47.12	145983С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001093	196,54	0,21
47.13	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,213096	180,96	38,56
47.14	146664С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,064475	91,04	5,87
47.15	147074С (МС121-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000011	1774323,66	19,39
47.16	147347С (МС121-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,00153	208172,82	318,49
47.17	149219С (МС122-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000034	283474,83	9,6
47.18	149375С (МС122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000066	444671,26	29,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5817,45	635,73
		НР первого уровня	%	60,9		34753,03	3797,81
		НР второго уровня	%	4,24		4386,13	479,32
		Накладные расходы	%	-		39139,16	4277,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8626,6	942,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116459,16	12726,66
48	С121-060801-0301 в ценах I квартала 2017 года	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т	т		0,10928	387495,76	42345,54
		НР второго уровня	%	4,24		16429,82	1795,45
		Накладные расходы	%	-		16429,82	1795,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32314,05	3531,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				436239,63	47672,27
49	Е11-160401-0404	-Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам.100мм	соединение		2	3456,82	6913,65
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	1,46	2,92	843,44	2462,84
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	818,38	16,37

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1239,61	2479,21
49. 3 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75	1,5	166,06	249,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1755,85	35,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	818,38	16,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				142,1	284,21
49. 5 (МС121-130201-0508)	144732С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00137	0,00274	179492,14	491,81
49. 6 (МС121-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	195385,08	128,95
49. 7 (МС123-020103-0210)	158887С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1715,07	3430,14
49. 8 (МС123-021101-1304)	187339С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,002	57847,26	115,69
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2083,3	4166,6
		НР первого уровня	%	60,4		748,72	1497,44
		НР второго уровня	%	4,24		178,32	356,63
		Накладные расходы	%	-		927,04	1854,07
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		350,71	701,42
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4734,57	9469,14
50	С121-050101-9904 в ценах I квартала 2017 года	-Заглушка-210х4,0 мм L 600мм 1 Т	т		0,0028	175439,87	491,23
		НР второго уровня	%	4,24		7438,65	20,83
		Накладные расходы	%	-		7438,65	20,83
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		14630,28	40,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				197508,8	553,02
51	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		2,08	57,36	119,3
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,06136	905,17	55,54
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000416	818,27	0,34
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	55,88
51. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000208	3362,02	0,7

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС231-050501-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000208	818,38	0,17
51.4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000208	35,7	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51.5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000208	1755,85	0,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000208	818,38	0,17
51.6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,023296	46,3	1,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	2,15
51.7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000031	273897,54	8,55
51.8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000187	283474,83	53,07
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	61,61
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	30,29
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	6,34
		Накладные расходы	%	-		17,61	36,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6	12,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,97	168,41
52	Е11-130301-1406 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	м2		2,08	167,19	347,75
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,088608	771,93	68,4
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000832	818,39	0,68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	69,08
52.3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000416	3362,02	1,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000416	818,38	0,34
52.4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000416	35,7	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000416	1755,85	0,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000416	818,38	0,34
52. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,02704	46,3	1,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	3,4
52. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000058	347224,83	20,22
52. 8 (МС122-040705-0602)	149535С	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00018	0,000374	683047,05	255,73
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				132,67	275,96
		НР первого уровня	%	54,2		18	37,44
		НР второго уровня	%	4,24		7,85	16,33
		Накладные расходы	%	-		25,85	53,77
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		15,44	32,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				208,48	433,65
53	Е11-060301-0408	УЗЕЛ "Д" (2шт) -Детали закладные весом до 20 кг. Установка (крепления в стене для дымовых труб)	т		0,03	45602,76	1368,08
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,5=771,93)	чел-ч	58	1,74	771,93	1343,16
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0108	934,76	10,1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45108,45	1353,25
53. 3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0045	3080,63	13,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0045	1097,70	4,94
53. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0063	1755,85	11,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0063	818,38	5,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,82	24,92
		НР первого уровня	%	48,5		21877,6	656,33
		НР второго уровня	%	4,24		2861,17	85,84
		Накладные расходы	%	-		24738,77	742,16
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		5627,32	168,82

1	2	3	4	5	6	7	8
54	С121-050201-0124 в ценах I квартала 2017 года	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: -Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) 1 Т	т		0,03	75968,85 158483,24	2279,07 4754,5
		НР второго уровня	%	4,24		6719,69	201,59
		Накладные расходы	%	-		6719,69	201,59
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		13216,23	396,49
55	С123-021104-0405 в ценах I квартала 2017 года	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		3	178419,16 511,02	5352,57 1533,06
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	65
		Накладные расходы	%	-		21,67	65
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		42,61	127,84
56	Е11-130301-0406	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: -Огрунтовка металлических поерхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,7	575,3 57,36	1725,91 40,15
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,02065	905,17	18,69
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00014	818,57	0,11
56.3	112С (МС231-050501-0101)	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: Автопогрузчики, 5 т				26,87	18,81
			маш.-ч	0,0001	0,00007	3362,02	0,24
56.4	1044С (МС231-050402-0301)	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел-ч	0,0001	0,00007	818,38	0,06
			маш.-ч	0,0001	0,00007	35,7	0
56.5	2509С (МС233-010201-0101)	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. Автомобили бортовые, до 5 т	чел-ч	--	--	--	--
			маш.-ч	0,0001	0,00007	1755,85	0,12
56.6	2515С (МС231-040301-0101)	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	чел-ч	0,0001	0,00007	818,38	0,06
			маш.-ч	0,0112	0,00784	46,3	0,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				75968,85	2279,07
54	С121-050201-0124 в ценах I квартала 2017 года	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) 1 Т	т		0,03	158483,24	4754,5
		НР второго уровня	%	4,24		6719,69	201,59
		Накладные расходы	%	-		6719,69	201,59
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		13216,23	396,49
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				178419,16	5352,57
55	С123-021104-0405 в ценах I квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		3	511,02	1533,06
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	65
		Накладные расходы	%	-		21,67	65
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		42,61	127,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				575,3	1725,91
56	Е11-130301-0406	-Огрунтовка металлических поерхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,7	57,36	40,15
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,02065	905,17	18,69
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00014	818,57	0,11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	18,81
56. 3	112С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00007	3362,02	0,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00007	818,38	0,06
56. 4	1044С (МС231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00007	35,7	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00007	1755,85	0,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00007	818,38	0,06
56. 6	2515С (МС231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,00784	46,3	0,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	0,72
56. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00001	273897,54	2,88
56. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000063	283474,83	17,86
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	20,73
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	10,19
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	2,13
		Накладные расходы	%	-		17,61	12,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6	4,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,97	56,68
57	Е11-130301-1406 к=2	-Поверхности металлические отгрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	м2		0,7	167,19	117,03
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,02982	771,93	23,02
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00028	818,21	0,23
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	23,25
57. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00014	3362,02	0,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00014	818,38	0,11
57. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00014	35,7	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00014	1755,85	0,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00014	818,38	0,11
57. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0091	46,3	0,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	1,14
57. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00002	347224,83	6,81
57. 8 (МС122-040705-0602)	149535С	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00018	0,000126	683047,05	86,06
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				132,67	92,87

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	54,2		18	12,6
		НР второго уровня	%	4,24		7,85	5,5
		Накладные расходы	%	-		25,85	18,1
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		15,44	10,81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				208,48	145,94
58	Е11-090305-0301	-Монтаж М/К ОПОР	ОПОРЫ ПОД ПОДПИТОЧНЫЙ БАК (4ШТ) т конструкций		0,04104	58693,39	2819,18
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	73,6	3,021	771,93	2331,65
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,011081	932,18	10,33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				57065,74	2341,98
58.3	376С (МС231-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,668952	296,82	198,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58.4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,004514	3080,63	13,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,004514	1097,70	4,96
58.5	1198С (МС231-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,151848	98,83	15,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58.6	2346С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,048838	166,97	8,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58.7	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,006566	1755,85	11,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,006566	818,38	5,37
58.8	2577С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,095213	17,05	1,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6061,89	248,78
58.9	128070С (МС121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001231	66,3	0,08
58.10	128849С (МС121-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки	10 м	0,0187	0,000767	2742,28	2,1

1	2	3	4	5	6	7	8
		марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	т	0,005	0,000205	381819,66	78,35
58.11	144746С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,01	0,00041	196,54	0,08
58.12	145983С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	м3	1,95	0,080028	180,96	14,48
58.13	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	кг	0,59	0,024214	91,04	2,2
58.14	146664С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	т	0,0001	0,000004	1774323,66	7,28
58.15	147074С (МС121-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,014	0,000575	208172,82	119,61
58.16	147347С (МС121-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00031	0,000013	283474,83	3,61
58.17	149219С (МС122-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006	0,000025	444671,26	10,95
58.18	149375С (МС122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т				
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5817,45	238,75
		НР первого уровня	%	60,9		34753,03	1426,26
		НР второго уровня	%	4,24		4386,13	180,01
		Накладные расходы	%	-		39139,16	1606,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8626,6	354,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116459,16	4779,48
59	С121-060801-0101 в ценах I квартала 2017 года	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 т	т		0,04104	346297,07	14212,03
		НР второго уровня	%	4,24		14683	602,59
		Накладные расходы	%	-		14683	602,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28878,41	1185,17
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				389858,47	15999,79
60	Е11-090302-0401 Изм. и доп. вып. 5	-Монтаж балки Б-1	т конструкций		0,04182	19591,04	819,3
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,2=743,82)	чел-ч	14,1	0,589662	743,82	438,6
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,066828	1073,88	71,77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12203,92	510,37
60. 3	376С (МС231-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,024256	296,82	7,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
60. 4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,005437	3080,63	16,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,005437	1097,70	5,97
60. 5	787С (МС231-050104-0103)	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,049766	5436	270,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,049766	1097,70	54,63
60. 6	1023С (МС231-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,00368	5383,7	19,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,00368	1268,22	4,67
60. 7	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,007946	1755,85	13,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,007946	818,38	6,50
60. 8	2577С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,028019	17,05	0,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7860,28	328,72
60. 9	128070С (МС121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001255	66,3	0,08
60.10	128849С (МС121-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000782	2742,28	2,14
60.11	131019С (МС121-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000004	327489,06	1,37
60.12	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,02091	180,96	3,78
60.13	146664С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,006273	91,04	0,57
60.14	147074С (МС121-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1774323,66	7,42
60.15	147337С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000109	200244,36	21,77
60.16	149219С (МС122-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000013	283474,83	3,68
60.17	149375С (МС122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000025	444671,26	11,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1242,9	51,98

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,9		7432,19	310,81
		НР второго уровня	%	4,24		1145,78	47,92
		Накладные расходы	%	-		8577,97	358,73
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2253,52	94,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30422,54	1272,27
61	С121-050204-0206 в ценах I квартала 2017 года	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 14П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97) 1 т	т		0,04182	159090,38	6653,16
		НР второго уровня	%	4,24		6745,43	282,09
		Накладные расходы	%	-		6745,43	282,09
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		13266,86	554,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				179102,68	7490,07
62	Е11-130301-0406	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		2,4	57,36	137,66
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,0708	905,17	64,09
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00048	818,33	0,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	64,48
62.3	112С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00024	3362,02	0,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00024	818,38	0,20
62.4	1044С (МС231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00024	35,7	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62.5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00024	1755,85	0,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00024	818,38	0,20
62.6	2515С (МС231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,02688	46,3	1,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	2,48
62.7	146883С (МС121-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000036	273897,54	9,86
62.8	149219С (МС122-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000216	283474,83	61,23

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3644,3	8199,68
65	Е11-110101-0209	-Устройство коыльца бетонного	м3 подстилающего слоя		0,53	22647,27	12003,05
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	3,66	1,94	694,31	1346,82
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2541,17	1346,82
65.2 (МС231-040101-0201)	404С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,2544	11,79	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,66	3
65.3 (МС121-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,1643	2512,63	412,83
65.4 (МС121-020101-0401)	100489С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,5406	17466,96	9442,64
65.5 (МС121-070204-0404)	131654С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любойм3 ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86		0,001	0,00053	14373,62	7,62
65.6 (МС121-100501-0501)	135832С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,06	729,15	772,9
65.7 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,35	0,1855	93	17,25
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20100,44	10653,23
		НР первого уровня	%	60,9		1547,58	820,21
		НР второго уровня	%	4,24		1025,86	543,71
		Накладные расходы	%	-		2573,44	1363,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2017,66	1069,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27238,37	14436,33
66	Е11-060301-0410	-Армирование покрытия крыльца	т		0,0116	9643,86	111,87
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=752,99)	чел-ч	11,6	0,13456	752,99	101,32
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,004408	935,98	4,13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9090,36	105,45
66.3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,001856	3080,63	5,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,001856	1097,70	2,04
66.4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,002552	1755,85	4,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,002552	818,38	2,09

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				879,19	10,2
66. 5	128064С (МС121-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,003248	107,1	0,35
66. 6	274377С (С121-050301-9916)	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0116	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,99	0,35
		НР первого уровня	%	48,5		4408,82	51,14
		НР второго уровня	%	4,24		595,83	6,91
		Накладные расходы	%	-		5004,66	58,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1171,88	13,59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				15820,4	183,52
67	С121-050309-0126 в ценах I квартала 2017 года	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1м2 диаметром 5 мм, шаром стержней 100 мм х 100 мм ГОСТ 23279-2012 2,88 КГ			2,25	639,62	1439,14
		НР второго уровня	%	4,24		27,12	61,02
		Накладные расходы	%	-		27,12	61,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,34	120,01
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				720,08	1620,18
68	Е11-090302-0401 Изм. и доп. вып. 5	-Монтаж уголка	КОЗЫРЕК Т конструкций		0,06773	19637,75	1330,06
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	14,1	0,954993	743,82	710,34
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,108233	1073,88	116,23
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12203,92	826,57
68. 3	376С (МС231-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,039283	296,82	11,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,008805	3080,63	27,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,008805	1097,70	9,67
68. 5	787С (МС231-050104-0103)	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,080599	5436	438,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,080599	1097,70	88,47
68. 6	1023С (МС231-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,00596	5383,7	32,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,00596	1268,22	7,56
68. 7	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,012869	1755,85	22,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,012869	818,38	10,53
68. 8	2577С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,045379	17,05	0,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7860,28	532,38
68. 9	128070С (МС121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002032	66,3	0,13
68.10	128849С (МС121-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001267	2742,28	3,47
68.11	131019С (МС121-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000007	327489,06	2,22
68.12	131534С (МС121-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00007	43438,52	3,03
68.13	145983С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000677	196,54	0,13
68.14	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,033865	180,96	6,13
68.15	146664С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,010159	91,04	0,92
68.16	147074С (МС121-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1774323,66	12,02
68.17	147337С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000176	200244,36	35,26
68.18	149219С (МС122-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000021	283474,83	5,95
68.19	149375С (МС122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000041	444671,26	18,07
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1289,61	87,35
		НР первого уровня	%	60,9		7432,19	503,38
		НР второго уровня	%	4,24		1147,77	77,74
		Накладные расходы	%	-		8579,95	581,12

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2257,42	152,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30475,12	2064,08
69	С121-050201-0124 в ценах I квартала 2017 года	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) 1 Т	т		0,06773	158483,24	10734,07
		НР второго уровня	%	4,24		6719,69	455,12
		Накладные расходы	%			6719,69	455,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13216,23	895,14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				178419,16	12084,33
70	Е11-130301-0406	-Сгрунтовка металлических поерхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1,8	57,36	103,24
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,0531	905,17	48,06
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00036	818,33	0,29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	48,36
70.3	112С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00018	3362,02	0,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00018	818,38	0,15
70.4	1044С (МС231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00018	35,7	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70.5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00018	1755,85	0,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00018	818,38	0,15
70.6	2515С (МС231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,02016	46,3	0,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	1,86
70.7	146883С (МС121-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000027	273897,54	7,4
70.8	149219С (МС122-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000162	283474,83	45,92
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	53,32

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	26,21
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	5,49
		Накладные расходы	%	-		17,61	31,7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6	10,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,97	145,74
71	Е11-130301-1406 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	м2		1,8	167,19	300,94
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,07668	771,93	59,19
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00072	818,33	0,59
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	59,78
71.3	112С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00036	3362,02	1,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00036	818,38	0,29
71.4	1044С (МС231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00036	35,7	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71.5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00036	1755,85	0,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00036	818,38	0,29
71.6	2515С (МС231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0234	46,3	1,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	2,94
71.7	149372С (МС122-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00005	347224,83	17,5
71.8	149535С (МС122-040705-0602)	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00018	0,000324	683047,05	221,31
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				132,67	238,81
		НР первого уровня	%	54,2		18	32,4
		НР второго уровня	%	4,24		7,85	14,13
		Накладные расходы	%	-		25,85	46,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,44	27,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				208,48	375,27
72	Е11-120101-0705	-Устройство кровельного покрытия из профлиста по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		1,8	4457,25	8023,04

1	2	3	4	5	6	7	8
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=734,04)	чел-ч	1,71	3,078	734,04	2259,38
72. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,0351	859,92	30,18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1271,98	2289,56
72. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,02178	3552,1	77,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,02178	818,38	17,82
72. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,00522	3080,63	16,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,00522	1097,70	5,73
72. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,0081	1755,85	14,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,0081	818,38	6,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				59,82	107,67
72. 6 (МС121-050104-0110)	125561С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,00072	252174,8	181,57
72. 7 (МС121-050302-0101)	127727С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,00009	205870,68	18,53
72. 8 (МС121-050302-0102)	127728С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,00018	295123,74	53,12
72. 9 (МС121-070201-0201)	131541С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00875	0,01575	38709,8	609,68
72.10 (МС121-130211-0301)	146016С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,000191	1215531,96	231,92
72.11 (МС121-100104-0719)	248567С	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,106	1,991	2291,13	4561,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3142,22	5656
		НР первого уровня	%	56,4		717,39	1291,31
		НР второго уровня	%	4,24		219,4	394,93
		Накладные расходы	%	-		936,8	1686,24
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		431,52	776,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5825,57	10486,03
73	Е11-100115-0201	-Огнезащита обрешетки	м3 древесины в конструкции		0,015	208,56	3,13
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	0,029	0,000435	743,82	0,32
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,000012	902,95	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22,28	0,33
73. 3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,000003	3080,63	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,000003	1097,70	0,00
73. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,000008	1755,85	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,000008	818,38	0,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,69	0,03
73. 5 (МС121-130703-0301)	146743С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000001	67003,8	0,04
73. 6 (МС121-130704-2302)	146857С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,000001	70961,02	0,06
73. 7 (МС121-130704-2401)	146859С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,000003	774943,6	2,67
73. 8 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00079	0,000012	93	0
73. 9 (МС122-040201-9909)	249440С	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,000006	120,36	0
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				185,3	2,78
		НР первого уровня	%	59,8		13,32	0,2
		НР второго уровня	%	4,24		9,41	0,14
		Накладные расходы	%	-		22,73	0,34
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		18,5	0,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				249,79	3,75
74	Е11-120101-1001	-Устройство мелких покрытий /козырек КР-1/из листовой оцинкованной стали	м2 покрытия		1,2	2176,16	2611,39
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=724,87)	чел-ч	0,972	1,166	724,87	845,49
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,00324	818,4	2,65
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				706,78	848,14
74. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0024	3552,1	8,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0024	818,38	1,96
74. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00084	1755,85	1,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00084	818,38	0,69

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,33	10
74. 5 (МС121-050104-0110)	125561С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,00684	252174,8	1724,88
74. 6 (МС121-050307-1004)	128061С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Щ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,144	99,96	14,39
74. 7 (МС121-130209-0203)	145975С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,048	346,48	16,63
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1463,25	1755,9
		НР первого уровня	%	56,4		398,63	478,35
		НР второго уровня	%	4,24		109,17	131
		Накладные расходы	%	-		507,8	609,36
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		214,72	257,66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2898,67	3478,4
75	Е11-110101-0102	-Грунт. Уплотнение	ОТМОСТКА м2 площади уплотнения		29,13	70,67	2058,56
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8*712,65)	чел-ч	0,0681	1,984	712,65	1413,72
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,256344	818,38	209,79
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55,73	1623,51
75. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,096129	3362,02	323,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,096129	818,38	78,67
75. 4 (МС232-010101-0101)	620С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,026217	2481,04	65,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,026217	818,38	21,46
75. 5 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,133998	1847,31	247,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,133998	818,38	109,66
75. 6 (МС234-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,270909	11,48	3,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,93	638,88
75. 7 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0022	0,064086	93	5,96

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,2046	5,96
		НР первого уровня	%	60,9		33,94	988,72
		НР второго уровня	%	4,24		4,44	129,2
		Накладные расходы	%	-		38,38	1117,92
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		8,72	254,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				117,77	3430,6
76	Е11-110101-1303	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		29,13	1487,84	43340,89
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=700,42)	чел-ч	0,263	7,661	700,42	5366,05
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,96129	921,64	885,97
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				214,62	6252,02
76. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,224301	3362,02	754,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,224301	818,38	183,56
76. 4 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,355386	3512,05	1248,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,355386	1097,70	390,11
76. 5 (МС232-010101-0101)	620С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,337908	2481,04	838,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,337908	818,38	276,54
76. 6 (МС232-010202-0301)	1240С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	1,486	94,23	139,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 7 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,043695	1755,85	76,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,043695	818,38	35,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				104,95	3057,31
76. 8 (МС121-010201-0601)	100078С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,535992	5568,34	2984,59
76. 9 (МС121-010201-0602)	100079С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,267996	5568,34	1492,29
76.10 (МС121-010201-0603)	100080С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,868074	4879,71	4235,95
76.11 (МС121-130104-9901)	144679С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0124	0,361212	72546,59	26204,7

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1198,68	34917,53
		НР первого уровня	%	60,9		130,71	3807,48
		НР второго уровня	%	4,24		68,63	1999,09
		Накладные расходы	%	-		199,33	5806,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,97	3931,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1822,15	53079,26
77	Е11-110101-0209	-Бетонная отмостка	м3 подстилающего слоя		1,4565	22647,27	32985,75
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	3,66	5,331	694,31	3701,22
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2541,17	3701,22
77. 2	404С (МС231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,69912	11,79	8,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,66	8,24
77. 3	100328С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,451515	2512,63	1134,49
77. 4	100489С (МС121-020101-0401)	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,486	17466,96	25949,44
77. 5	131654С (МС121-070204-0404)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,001457	14373,62	20,94
77. 6	135832С (МС121-100501-0501)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,913	729,15	2124,01
77. 7	249132С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,35	0,509775	93	47,41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20100,44	29276,29
		НР первого уровня	%	60,9		1547,58	2254,04
		НР второго уровня	%	4,24		1025,86	1494,17
		Накладные расходы	%	-		2573,44	3748,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2017,66	2938,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27238,37	39672,68
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				212320,13
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				134840,5
Материалы -			Тенге				88794,89
Всего заработная плата -			Тенге				18905,46
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				24072,1
Накладные расходы -			Тенге				17353,81

1	2	3		4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					11163,25
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					6190,56
		Сметная прибыль -	Тенге					12175,54
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					164369,85
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					26,15
		Сметная заработная плата -	Тенге					18905,46
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге					69032,92
		Материалы -	Тенге					1013,8
		Всего заработная плата -	Тенге					9915,06
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					56557,57
		Накладные расходы -	Тенге					9221,29
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					6038,27
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					3183,02
		Сметная прибыль -	Тенге					6260,34
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге					84514,55
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					12,82
		Сметная заработная плата -	Тенге					9915,06
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге					8446,71
		Материалы -	Тенге					4166,6
		Всего заработная плата -	Тенге					2479,21
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					1533,06
		Накладные расходы -	Тенге					1919,08
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1497,44
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					421,64
		Сметная прибыль -	Тенге					829,26
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге					11195,05
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					2,94
		Сметная заработная плата -	Тенге					2479,21
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					260079,45
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					41,91
		Сметная заработная плата -	Тенге					31299,73

РАЗДЕЛ 11. ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ,ОТОПЛЕНИЕ,ВЕНТИЛЯЦИЯ

ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

78	Е11-180101-0206 Изм. и доп. вып. 6	-Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидкомкотел топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка				2	49611,26	99222,53
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	38,625	77,25	799,44	61756,74	
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,802	5,603	976,52	5471,66	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33614,2	67228,4	
78. 3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,586	3,172	3080,63	9772,99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,586	3,172	1097,70	3481,90	
78. 4	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов,	маш.-ч	0,618	1,236	128,85	159,26	

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС232-040105-0501)		давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 5	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,008	4,017	166,06	667,06
(МС231-060103-0501)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 6	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,215	2,431	1755,85	4268,12
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,215	2,431	818,38	1989,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7433,72	14867,43
78. 7	144763С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами	т	0,00802	0,01604	236303,4	3790,31
(МС121-130201-1201)		диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87					
78. 8	146678С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00005	0,0001	221161	22,12
(МС121-130702-0401)							
78. 9	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	304,79	24,38
(МС121-130803-0901)							
78.10	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00138	0,00276	195385,08	539,26
(МС121-130812-1039)							
78.11	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,25	0,5	424,32	212,16
(МС121-130816-2202)		прессованная)					
78.12	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	371,47	29,72
(МС122-040603-0102)							
78.13	158884С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	1	2	875,81	1751,62
(МС123-020103-0207)		низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80					
78.14	158885С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	1	2	1167,79	2335,58
(МС123-020103-0208)		низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80					
78.15	158886С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	1	2	1332	2664
(МС123-020103-0209)		низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80					
78.16	158887С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	3	6	1715,07	10290,42
(МС123-020103-0210)		низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80					
78.17	187338С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000 шт.	0,001	0,002	30195,06	60,39
(МС123-021101-1303)		ГОСТ 15180-86					
78.18	187339С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100	1000 шт.	0,005	0,01	57847,26	578,47
(МС123-021101-1304)		мм ГОСТ 15180-86					
78.19	249132С	Вода техническая	м3	1,4	2,8	93	260,4
(МС121-130703-1405)							
78.20	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик	кг	0,08	0,16	247,03	39,52
(МС122-040201-0702)		железный ГОСТ 10503-71					
78.21	409085С	Клапаны взрывные ГОСТ 31294-2005	шт.	2	4	-	-
(51-011007-0101)							
78.22	412149С	Котлы стальные	комплект	1	2	-	-
(51-040103-9900)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11299,18	22598,35
		НР первого уровня	%	60,4		20302,98	40605,95

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		2964,36	5928,73
		Накладные расходы	%	-		23267,34	46534,68
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		5830,29	11660,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				78708,89	157417,79
79	E11-180501-0101	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		4	13377,52	53510,08
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	13,39	53,56	790,27	42326,86
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,3296	992,96	327,28
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10663,53	42654,14
79.3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,206	3080,63	634,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,206	1097,70	226,13
79.4 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	2,142	166,06	355,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79.5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,1236	1755,85	217,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,1236	818,38	101,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				301,85	1207,4
79.6 (МС121-020401-2802)	102634С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,056	12908,77	722,89
79.7 (МС121-130201-1201)	144763С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00508	236303,4	1200,42
79.8 (МС121-130205-0101)	145198С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0088	178506,12	1570,85
79.9 (МС121-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00156	195385,08	304,8
79.10 (МС121-130816-2202)	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,28	424,32	118,81
79.11 (МС123-020103-0206)	158883С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4	638,7	2554,8
79.12 (МС123-020103-0207)	158884С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4	875,81	3503,24
79.13 (51-020299-9901)	421290С	Насосы с электродвигателем	комплект	1	4	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2493,95	9975,82
		НР первого уровня	%	60,4		6440,78	25763,1
		НР второго уровня	%	4,24		840,3	3361,18

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		7281,07	29124,28
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1652,69	6610,75
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				22311,28	89245,11
80	Е11-090302-0112	-Дымовые трубы диам.108х4,5м(2шт) Монтаж	т конструкций		0,25278	17667,51	4465,99
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=762,15)	чел-ч	5,88	1,486	762,15	1132,82
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,558644	940,08	525,17
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6559,01	1657,99
80.3	376С (МС231-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,02275	296,82	6,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80.4	715С (МС231-050202-0303)	Краны козловые при работе на монтаже технологическогооборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,222446	4455,81	991,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,222446	942,45	209,64
80.5	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,037917	3080,63	116,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,037917	1097,70	41,62
80.6	786С (МС231-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,240141	3940,78	946,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,240141	942,45	226,32
80.7	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,058139	1755,85	102,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,058139	818,38	47,58
80.8	2577С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,566227	17,05	9,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8595,7	2172,82
80.9	126898С (МС121-050204-9903)	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,00049	158179,38	77,57
80.10	128070С (МС121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,007583	66,3	0,5
80.11	128849С (МС121-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки	10 м	0,0187	0,004727	2742,28	12,96

1	2	3	4	5	6	7	8
		марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)					
80.12 (МС121-060801-0102)	131019С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийс преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001264	327489,06	413,91
80.13 (МС121-070201-0101)	131534С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00026	43438,52	11,31
80.14 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001011	381819,66	386,07
80.15 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002528	196,54	0,5
80.16 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,492921	180,96	89,2
80.17 (МС121-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,14914	91,04	13,58
80.18 (МС121-130804-0301)	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000025	1774323,66	44,85
80.19 (МС121-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000101	200244,36	20,25
80.20 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000078	283474,83	22,21
80.21 (МС122-040601-0602)	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000152	444671,26	67,44
80.22 (С121-060405-9901)	248298С	Конструкции стальные	т	1	0,25278	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4590,36	1160,35
		НР первого уровня	%	60,9		3994,44	1009,71
		НР второго уровня	%	4,24		918,47	232,17
		Накладные расходы	%	-		4912,9	1241,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1806,43	456,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24386,84	6164,51
81	Е11-180401-0109 Изм. и доп. вып. 6	-Баки подпиточные, вместимость 1 м3. Установка	бак		1	40387,3	40387,3
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=752,99)	чел-ч	11,33	11,33	752,99	8531,38
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3193	0,3193	845,41	269,94
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8801,32	8801,32
81. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3552,1	182,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515	818,38	42,15
81. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	3080,63	95,19

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309	1097,70	33,92
81. 5 (МС232-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412	128,85	53,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2369	0,2369	1755,85	415,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2369	0,2369	818,38	193,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				747,17	747,17
81. 7 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	304,79	12,19
81. 8 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	371,47	14,86
81. 9 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	1,26	1,26	93	117,18
81.10 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	247,03	19,76
81.11 (МС123-051203-0109)	261613С	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 1 м3	шт.	1	1	30944,76	30944,76
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31108,75	31108,75
		НР первого уровня	%	60,4		5316	5316
		НР второго уровня	%	4,24		1937,82	1937,82
		Накладные расходы	%	-		7253,81	7253,81
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3811,29	3811,29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				51452,41	51452,41
82	Е11-180401-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка	бак		1	13090,66	13090,66
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=752,99)	чел-ч	3,739	3,739	752,99	2815,35
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1648	0,1648	835,84	137,75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2953,1	2953,1
82. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0412	3552,1	146,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,0412	818,38	33,72
82. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	3080,63	31,73

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103	1097,70	11,31
82. 5	2011С (МС232-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412	128,85	53,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 6	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1133	0,1133	1755,85	198,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1133	0,1133	818,38	92,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				430,1	430,1
82. 7	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	304,79	12,19
82. 8	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	371,47	14,86
82. 9	249132С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,31	0,31	93	28,83
82.10	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	247,03	19,76
82.11	261605С (МС123-051203-0101)	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	1	9769,56	9769,56
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9845,2	9845,2
		НР первого уровня	%	60,4		1783,67	1783,67
		НР второго уровня	%	4,24		630,67	630,67
		Накладные расходы	%	-		2414,34	2414,34
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1240,4	1240,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16745,4	16745,4
83	Е11-180401-0203 Изм. и доп. вып. 6	-Установка умягчения исходной воды производительностью 0,6 м3/час DA LOGIX/M/5/E. Установка	бак		1	42129,41	42129,41
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=762,15)	чел-ч	11,227	11,227	762,15	8556,66
83. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1545	0,1545	948,73	146,58
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8703,24	8703,24
83. 3	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0721	0,0721	3080,63	222,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,0721	1097,70	79,14
83. 4	2011С (МС232-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412	128,85	53,09

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 5 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8961	0,8961	166,06	148,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0824	0,0824	1755,85	144,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0824	0,0824	818,38	67,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				568,69	568,69
83. 7 (МС121-130201-1201)	144763С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	0,00128	236303,4	302,47
83. 8 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	304,79	12,19
83. 9 (МС121-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00037	0,00037	195385,08	72,29
83.10 (МС122-040603-0108)	149395С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	448,92	17,96
83.11 (МС123-020103-0207)	158884С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	4	875,81	3503,24
83.12 (МС123-021101-1303)	187338С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,004	30195,06	120,78
83.13 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,61	0,61	93	56,73
83.14 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	247,03	19,76
83.15 (МС123-051204-0503)	261642С	Баки конденсационные круглые и прямоугольные без водоуказателя, вместимостью до 0,6 м3	шт.	1	1	28898,64	28898,64
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				33004,06	33004,06
		НР первого уровня	%	60,4		5256,75	5256,75
		НР второго уровня	%	4,24		2009,17	2009,17
		Накладные расходы	%	-		7265,93	7265,93
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3951,63	3951,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				53346,96	53346,96
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ Т1,Т2					
84	Е11-160601-0102	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		13	1511,52	19649,78
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	1,47	19,11	771,93	14751,58
84. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,26	818,38	212,78
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1151,1	14964,36

1	2	3	4	5	6	7	8
84. 3 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	4,55	166,06	755,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,26	1755,85	456,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,26	818,38	212,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				93,24	1212,09
84. 5 (МС121-130201-0506)	144730С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0143	178001,92	2545,43
84. 6 (МС121-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00182	195385,08	355,6
84. 7 (МС123-021101-1303)	187338С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,026	30195,06	785,07
84. 8 (С123-021199-9912)	251472С	Фланцы стальные	шт.	2	26	-	-
84. 9 (51-010802-0101)	404186С	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	13	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,55	3686,1
		НР первого уровня	%	60,4		695,27	9038,47
		НР второго уровня	%	4,24		93,57	1216,38
		Накладные расходы	%	-		788,84	10254,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		184,03	2392,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2484,38	32297
85	Е11-160601-0301	-Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка	шт.		2	2221,31	4442,62
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	1,86	3,72	790,27	2939,8
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	818,38	32,74
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1486,27	2972,54
85. 3 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17	0,34	166,06	56,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1755,85	70,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	818,38	32,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,35	126,69

1	2	3	4	5	6	7	8
85. 5 (МС121-130201-0506)	144730С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,00248	178001,92	441,44
85. 6 (МС121-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00018	195385,08	35,17
85. 7 (МС123-020103-0303)	158909С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	419,56	839,12
85. 8 (МС123-021101-1303)	18733ВС	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,002	30195,06	60,39
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				688,06	1376,12
		НР первого уровня	%	60,4		897,71	1795,41
		НР второго уровня	%	4,24		132,25	264,49
		Накладные расходы	%	-		1029,95	2059,91
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		260,1	520,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3511,37	7022,73
86	Е11-181001-0103	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр		1	15904,95	15904,95
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	0,9373	0,9373	790,27	740,72
86. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05253	0,05253	834,81	43,85
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				784,57	784,57
86. 3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00309	3080,63	9,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,00309	1097,70	3,39
86. 4 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38213	0,38213	166,06	63,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04944	0,04944	1755,85	86,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04944	0,04944	818,38	40,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				159,78	159,78
86. 6 (МС121-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	195385,08	17,58
86. 7 (МС123-051208-0103)	262176С	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	14986,86	14986,86
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15004,44	15004,44
		НР первого уровня	%	60,4		473,88	473,88
		НР второго уровня	%	4,24		694,46	694,46
		Накладные расходы	%	-		1168,34	1168,34

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1365,86	1365,86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				18439,16	18439,16
87	Ц13-110203-0104	-Регулятор давления, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.		1	2507,52	2507,52
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,2=743,82)	чел-ч	3	3	743,82	2231,46
87. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	0,11	818,38	90,02
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2321,48	2321,48
87. 3 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	1755,85	193,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11	818,38	90,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				193,14	193,14
87. 4 (МС121-130201-0303)	144709С	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,403	0,403	200,66	80,87
87. 5 (МС123-021101-9902)	187347С	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,003	0,003	683,84	2,05
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82,92	82,92
		НР первого уровня	%	44		1021,45	1021,45
		НР второго уровня	%	4,24		149,63	149,63
		Накладные расходы	%	-		1171,08	1171,08
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		294,29	294,29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3972,89	3972,89
88	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		33	1046,7	34541,2
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (4,1=830,61)	чел-ч	0,553	18,249	830,61	15157,8
88. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,3498	836,83	292,72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				468,2	15450,52
88. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0396	3552,1	140,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0396	818,38	32,41
88. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0231	3080,63	71,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0231	1097,70	25,36

1	2	3	4	5	6	7	8
88. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,2871	1755,85	504,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,2871	818,38	234,96
88. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	6,085	17,05	103,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,84	819,68
88. 7 (МС121-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00264	14467,33	38,19
88. 8 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,066	364,91	24,08
88. 9 (МС121-130701-0201)	146645С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,1056	4812,69	508,22
88.10 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,1155	180,96	20,9
88.11 (МС123-010201-0136)	150559С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	33	539,89	17816,37
88.12 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,5808	268,51	155,95
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				562,54	18563,72
		НР первого уровня	%	60,4		282,79	9332,12
		НР второго уровня	%	4,24		56,37	1860,23
		Накладные расходы	%	-		339,16	11192,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,87	3658,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1496,73	49392,23
89	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		4	931,11	3724,45
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	0,553	2,212	830,61	1837,31
89. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0424	836,83	35,48
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				468,2	1872,79
89. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0048	3552,1	17,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0048	818,38	3,93
89. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0028	3080,63	8,63

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0028	1097,70	3,07
89. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0348	1755,85	61,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0348	818,38	28,48
89. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,7376	17,05	12,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,84	99,36
89. 7 (МС121-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00032	14467,33	4,63
89. 8 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,008	364,91	2,92
89. 9 (МС121-130701-0201)	146645С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0128	4812,69	61,6
89.10 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,014	180,96	2,53
89.11 (МС123-010201-0125)	150548С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	4	424,3	1697,2
89.12 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0704	268,51	18,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				446,95	1787,79
		НР первого уровня	%	60,4		282,79	1131,17
		НР второго уровня	%	4,24		51,47	205,88
		Накладные расходы	%	-		334,26	1337,04
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		101,23	404,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1366,6	5466,42
90	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	100 трубопровода		2	1108,45	2216,9
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,297	0,594	818,38	486,12
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,01	857,48	8,57
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				247,35	494,69
90. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3552,1	5,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016	818,38	1,31
90. 4	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	3080,63	4,31

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС231-050102-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	1097,70	1,54
90. 5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,007	1755,85	12,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,007	818,38	5,73
90. 6	2577С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,023	17,05	0,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,34	22,68
90. 7	127966С (МС121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0034	364,91	1,24
90. 8	146643С (МС121-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000003	592737,09	1,54
90. 9	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00562	180,96	1,02
90.10	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	304,79	0,37
90.11	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	371,47	3,94
90.12	157961С (МС123-011306-0102)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	2	847,73	1695,46
90.13	249131С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0088	268,51	2,36
90.14	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	247,03	2,17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				854,05	1708,1
		НР первого уровня	%	60,4		149,4	298,79
		НР второго уровня	%	4,24		53,33	106,67
		Накладные расходы	%	-		202,73	405,46
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		104,89	209,79
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1416,07	2832,14
91	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		39	54,42	2122,4
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=988,9)	чел-ч	0,0501	1,954	988,9	1932,21
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49,54	1932,21

1	2	3	4	5	6	7	8
91. 2 (МС232-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,585	128,85	75,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,93	75,38
91. 3 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0078	304,79	2,38
91. 4 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0078	371,47	2,9
91. 5 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,39	268,51	104,72
91. 6 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0195	247,03	4,82
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,94	114,81
		НР первого уровня	%	60,4		29,92	1167,06
		НР второго уровня	%	4,24		3,58	139,47
		Накладные расходы	%	-		33,5	1306,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,03	274,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,95	3703,24
92	С123-040501-0112 в ценах I квартала 2017 года	-Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 5 кг	ДРЕНАЖНЫЙ ТРУБОПРОВОД Т96 PNшт.		5	2508,24	12541,2
		НР второго уровня	%	4,24		106,35	531,75
		Накладные расходы	%	-		106,35	531,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,17	1045,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2823,76	14118,78
93	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		2	1108,45	2216,9
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,297	0,594	818,38	486,12
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,01	857,48	8,57
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				247,35	494,69
93. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3552,1	5,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016	818,38	1,31

1	2	3	4	5	6	7	8
93. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	3080,63	4,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	1097,70	1,54
93. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,007	1755,85	12,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,007	818,38	5,73
93. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,023	17,05	0,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,34	22,68
93. 7 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0034	364,91	1,24
93. 8 (МС121-130701-0102)	146643С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000003	592737,09	1,54
93. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00562	180,96	1,02
93.10 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	304,79	0,37
93.11 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	371,47	3,94
93.12 (МС123-011306-0102)	157961С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	2	847,73	1695,46
93.13 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0088	268,51	2,36
93.14 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	247,03	2,17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				854,05	1708,1
		НР первого уровня	%	60,4		149,4	298,79
		НР второго уровня	%	4,24		53,33	106,67
		Накладные расходы	%	-		202,73	405,46
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		104,89	209,79
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1416,07	2832,14
94	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхм неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	трубопровод а		2	1112,62	2225,24
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,297	0,594	818,38	486,12
94. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,01	857,48	8,57

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				247,35	494,69
94. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3552,1	5,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016	818,38	1,31
94. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	3080,63	4,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	1097,70	1,54
94. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,007	1755,85	12,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,007	818,38	5,73
94. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,023	17,05	0,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,34	22,68
94. 7 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0034	364,91	1,24
94. 8 (МС121-130701-0102)	146643С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000003	592737,09	1,54
94. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00562	180,96	1,02
94.10 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	304,79	0,37
94.11 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	371,47	3,94
94.12 (МС123-011306-0103)	157962С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	2	851,23	1702,46
94.13 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0138	268,51	3,71
94.14 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	247,03	2,17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				858,22	1716,44
		НР первого уровня	%	60,4		149,4	298,79
		НР второго уровня	%	4,24		53,51	107,02
		Накладные расходы	%	-		202,91	405,81
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		105,24	210,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1420,77	2841,54

1	2	3	4	5	6	7	8
95	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокойо плотности диам.50мм	м трубопровода		3	764,06	2292,19
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	0,584	1,752	843,44	1477,71
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0009	911,44	0,82
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				492,84	1478,53
95.3	698С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0003	3552,1	1,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0003	818,38	0,25
95.4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0003	3080,63	0,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0003	1097,70	0,33
95.5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0003	1755,85	0,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0003	818,38	0,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,838858	2,52
95.6	144732С (МС121-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000036	179492,14	6,46
95.7	249131С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	0,0117	268,51	3,14
95.8	269832С (МС123-010506-0203)	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	0,998	2,994	267,99	802,36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				270,66	811,97
		НР первого уровня	%	60,4		297,68	893,03
		НР второго уровня	%	4,24		45,02	135,05
		Накладные расходы	%	-		342,69	1028,08
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		88,54	265,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1195,3	3585,89
96	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокойо плотности диам.100 мм	м трубопровода		7	1464	10248,03
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	0,56	3,92	843,44	3306,28
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0049	898,18	4,4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				472,96	3310,69

1	2	3	4	5	6	7	8
96. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0021	3552,1	7,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0021	818,38	1,72
96. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0014	3080,63	4,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0014	1097,70	1,54
96. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0014	1755,85	2,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0014	818,38	1,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,03	14,23
96. 6 (МС121-130201-0508)	144732С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000186	179492,14	33,42
96. 7 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	0,1099	268,51	29,51
96. 8 (МС123-010506-0209)	269838С	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	0,998	6,986	982,62	6864,58
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				989,64	6927,51
		НР первого уровня	%	60,4		285,66	1999,65
		НР второго уровня	%	4,24		74,19	519,3
		Накладные расходы	%	-		359,85	2518,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		145,91	1021,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1969,76	13788,34
97	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы сисмтем отопления и водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м		4	54,42	217,68
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=988,9)	чел-ч	0,0501	0,2004	988,9	198,18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49,54	198,18
97. 2 (МС232-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,06	128,85	7,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,93	7,73
97. 3	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0008	304,79	0,24

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130803-0901)							
97. 4	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0008	371,47	0,3
(МС122-040603-0102)							
97. 5	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,04	268,51	10,74
(МС121-130703-1404)							
97. 6	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,002	247,03	0,49
(МС122-040201-0702)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,94	11,78
		НР первого уровня	%	60,4		29,92	119,7
		НР второго уровня	%	4,24		3,58	14,3
		Накладные расходы	%	-		33,5	134
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,03	28,13
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,95	379,82
98	С123-020601-0903 в ценах I квартала 2017 года	-Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100 0,06 КГ	шт.		1	115,73	115,73
		НР второго уровня	%	4,24		4,91	4,91
		Накладные расходы	%	-		4,91	4,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,65	9,65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				130,29	130,29
99	С123-020601-0404 в ценах I квартала 2017 года	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100 0,56 КГ	шт.		7	293,02	2051,14
		НР второго уровня	%	4,24		12,42	86,97
		Накладные расходы	%	-		12,42	86,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,44	171,05
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				329,88	2309,16
100	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	ТРУБОПРОВОД ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ м трубопровода		12	1639,97	19679,65
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,337	4,044	818,38	3309,53
100. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0708	851,52	60,29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				280,82	3369,82
100. 3	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	3552,1	34,1
(МС231-050101-0102)							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0096	818,38	7,86
100. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	3080,63	25,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0084	1097,70	9,22
100. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0528	1755,85	92,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0528	818,38	43,21
100. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,1668	17,05	2,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,96	155,53
100. 7 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с несмедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,048	364,91	17,52
100. 8 (МС121-130701-0102)	146643С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000023	592737,09	13,51
100. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,04104	180,96	7,43
100.10 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	304,79	2,19
100.11 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0636	371,47	23,63
100.12 (МС123-011306-0203)	157968С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	12	1342,92	16115,04
100.13 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0828	268,51	22,23
100.14 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0528	247,03	13,04
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1351,22	16214,59
		НР первого уровня	%	60,4		169,61	2035,37
		НР второго уровня	%	4,24		76,73	920,72
		Накладные расходы	%	-		246,34	2956,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		150,9	1810,86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2037,22	24446,6
101	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		6	1347,09	8082,54

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,337	2,022	818,38	1654,76
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0354	851,52	30,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				280,82	1684,91
101. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0048	3552,1	17,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0048	818,38	3,93
101. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042	3080,63	12,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042	1097,70	4,61
101. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0264	1755,85	46,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0264	818,38	21,61
101. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0834	17,05	1,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,96	77,77
101. 7 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с несмедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,024	364,91	8,76
101. 8 (МС121-130701-0102)	146643С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000011	592737,09	6,76
101. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,02052	180,96	3,71
101.10 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	304,79	1,1
101.11 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	371,47	11,81
101.12 (МС123-011306-0202)	157967С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	6	1050,71	6304,26
101.13 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0264	268,51	7,09
101.14 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	247,03	6,52
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1058,33	6350,01
		НР первого уровня	%	60,4		169,61	1017,68
		НР второго уровня	%	4,24		64,31	385,85
		Накладные расходы	%	-		233,92	1403,53
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		126,48	758,89

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1707,49	10244,96
102	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		18	54,42	979,57
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=988,9)	чел-ч	0,0501	0,9018	988,9	891,79
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49,54	891,79
102. 2	2011С (МС232-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,27	128,85	34,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,93	34,79
102. 3	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0036	304,79	1,1
102. 4	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0036	371,47	1,34
102. 5	249131С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,18	268,51	48,33
102. 6	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,009	247,03	2,22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,94	52,99
		НР первого уровня	%	60,4		29,92	538,64
		НР второго уровня	%	4,24		3,58	64,37
		Накладные расходы	%	-		33,5	603,01
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		7,03	126,61
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,95	1709,19
103	Ц13-110201-0101	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	АВТОМАТИКА И КОНТРОЛЬ шт.		19	897,46	17051,83
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	1,03	19,57	843,44	16506,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				868,74	16506,12
103. 2	187347С (МС123-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,798	683,84	545,7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,72	545,7
		НР первого уровня	%	44		382,25	7262,69
		НР второго уровня	%	4,24		54,26	1030,94
		Накладные расходы	%	-		436,51	8293,63

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106,72	2027,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1440,69	27373,09
104	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		17	118,97	2022,56
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=867,89)	чел-ч	0,1236	2,101	867,89	1823,61
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,27	1823,61
104. 2 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,17	304,79	51,81
104. 3 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,17	371,47	63,15
104. 4 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,34	247,03	83,99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	198,95
		НР первого уровня	%	60,4		64,79	1101,46
		НР второго уровня	%	4,24		7,79	132,46
		Накладные расходы	%	-		72,58	1233,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,32	260,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206,88	3517
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
105	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (труб)	м2		7,5	57,36	430,18
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,22125	905,17	200,27
105. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0015	818,4	1,23
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	201,5
105. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00075	3362,02	2,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00075	818,38	0,61
105. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00075	35,7	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00075	1755,85	1,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00075	818,38	0,61
105. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,0112	0,084	46,3	3,89

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС231-040301-0101)		поверхностей конструкций, 1 кВт					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	7,75
105. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000112	273897,54	30,81
105. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000675	283474,83	191,35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	222,16
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	109,21
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	22,87
		Накладные расходы	%	-		17,61	132,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6	44,98
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,97	607,24
106	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 4	-Масляно-битумное покрытие труб за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности		7,5	588,03	4410,24
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,3=752,99)	чел-ч	0,646	4,845	752,99	3648,24
106. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,003	795	2,38
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				486,75	3650,62
106. 3 (МС231-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00075	1370,19	1,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00075	724,87	0,54
106. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00225	1755,85	3,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00225	818,38	1,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,663774	4,98
106. 5 (МС121-130803-1001)	147047С	Ветошь	кг	0,003	0,0225	84,66	1,9
106. 6 (МС122-040603-0107)	149394С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,2025	381,67	77,29
106. 7 (МС122-040201-9910)	276160С	Краски масляные для внутренних работ готовые к применению	кг	0,246	1,845	367,39	677,83
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,94	757,03
		НР первого уровня	%	54,8		266,74	2000,54

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		36,24	271,82
		Накладные расходы	%	-		302,98	2272,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,28	534,61
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				962,29	7217,21
107	Е11-260101-0901	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		0,7	27101,98	18971,39
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	18,85	13,195	830,61	10959,9
107. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,448	818,38	366,63
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16180,76	11326,53
107. 3	1444С (МС232-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,441	8,04	3,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 4	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,448	1755,85	786,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	0,448	818,38	366,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1128,81	790,17
107. 5	125563С (МС121-050104-0112)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,01855	283410,17	5257,26
107. 6	125919С (МС121-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,00742	125938,2	934,46
107. 7	126235С (МС121-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	0,546	670,77	366,24
107. 8	128059С (МС121-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Щ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,371	150,96	56,01
107. 9	128060С (МС121-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Щ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	0,707	125,46	88,7
107.10	135811С (МС121-100406-0301)	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,001543	314117,04	484,62
107.11	146016С (МС121-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000028	1215531,96	34,03
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10316,17	7221,32
		НР первого уровня	%	55,3		8947,96	6263,57
		НР второго уровня	%	4,24		1528,52	1069,96
		Накладные расходы	%	-		10476,48	7333,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3006,28	2104,39
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				40584,74	28409,32

1	2	3	4	5	6	7	8
108	С121-110101-0103 в ценах I квартала 2017 года	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующемм3 теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012 75 КГ			1,078	14575,75	15712,66
		НР второго уровня	%	4,24		618,01	666,22
		Накладные расходы	%	-		618,01	666,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1215,5	1310,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16409,26	17689,19
109	Е11-260301-0701	-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции		19	379,91	7218,32
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=734,04)	чел-ч	0,3198	6,076	734,04	4460,17
109. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0893	818,38	73,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				238,59	4533,26
109. 3	1238С (МС232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,0437	478,19	20,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 4	1445С (МС232-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,2394	78,84	18,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0893	1755,85	156,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0893	818,38	73,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,35	196,57
109. 6	125919С (МС121-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,008987	125938,2	1131,81
109. 7	135867С (МС121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	5,7	212,16	1209,31
109. 8	248633С (С121-100401-9902)	Материал рулонный	м2	1,15	21,85	-	-
109. 9	249076С (МС121-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,002394	60098,4	143,88
109.10	249502С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,2394	319,9	76,58
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,82	2561,58
		НР первого уровня	%	55,3		131,94	2506,89

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		21,7	412,35
		Накладные расходы	%	-		153,64	2919,24
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		42,68	811
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				576,24	10948,56
110	С121-100406-0301	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 Т в ценах I квартала 2017 года	1000 м2		0,02185	314117,04	6863,46
		НР второго уровня	%	4,24		13318,56	291,01
		Накладные расходы	%	-		13318,56	291,01
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		26194,85	572,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				353630,45	7726,83
111	Е11-130301-1705 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2		7,5	1303,34	9775,09
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0564	0,423	771,93	326,53
111. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,012	818,38	9,82
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,85	336,35
111. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,003	3362,02	10,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,003	818,38	2,46
111. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,003	35,7	0,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,009	1755,85	15,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,009	818,38	7,37
111. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0448	0,336	46,3	15,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,54	41,55
111. 7 (МС121-130703-0801)	146752С	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,00008	0,0006	98715,6	59,23
111. 8 (МС122-041002-0201)	149646С	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	0,72	5,4	1731,07	9347,78

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1254,27	9407,01
		НР первого уровня	%	54,2		24,31	182,3
		НР второго уровня	%	4,24		56,29	422,19
		Накладные расходы	%	-		80,6	604,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,72	830,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1494,66	11209,95
112	Е11-260101-1001	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой (дымовых труб)	м3 изоляции		0,7	26202,78	18341,95
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	18,85	13,195	830,61	10959,9
112. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,385	818,38	315,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16107,11	11274,98
112. 3	1444С (МС232-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,65	0,455	8,04	3,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 4	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	0,385	1755,85	676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,385	818,38	315,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				970,94	679,66
112. 5	125563С (МС121-050104-0112)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,01855	283410,17	5257,26
112. 6	125919С (МС121-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,00742	125938,2	934,46
112. 7	126235С (МС121-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	0,392	670,77	262,94
112. 8	128059С (МС121-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Щ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	0,7	150,96	105,67
112. 9	128060С (МС121-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Щ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	0,861	125,46	108,02
112.10	146016С (МС121-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000028	1215531,96	34,03
112.11	248665С (С121-110205-9913)	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,24	0,868	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9574,84	6702,39
		НР первого уровня	%	55,3		8907,23	6235,06

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		1488,66	1042,07
		Накладные расходы	%	-		10395,9	7277,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2927,89	2049,53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39526,57	27668,6
113	С121-110202-0304 в ценах I квартала 2017 года	-Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75 ГОСТ 21880-2011 75 КГ	м3		0,868	26559,73	23053,85
		НР второго уровня	%	4,24		1126,13	977,48
		Накладные расходы	%	-		1126,13	977,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2214,87	1922,51
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				29900,73	25953,83
114	Е11-260301-0201	-Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие листами алюминиевых сплавов	м2 поверхности покрытия изоляции		16	1421,33	22741,34
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	1,485	23,763	830,61	19737,95
114. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0672	818,38	55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1237,06	19792,95
114. 3 (МС234-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	1,333	10,79	14,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 4 (МС232-040106-0401)	1444С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	0,9168	8,04	7,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 5 (МС232-040106-0501)	1445С	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	2,075	78,84	163,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,0672	1755,85	117,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0672	818,38	55,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,96	303,35
114. 7 (МС121-050112-0603)	126235С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,1871	2,994	670,77	2008,02
114. 8 (МС121-130211-0301)	146016С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000272	1215531,96	330,62

1	2	3	4	5	6	7	8
114. 9 (МС121-130809-0201)	147160С	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	0,0455	0,728	496,42	361,39
114.10 (С121-130814-0201)	147367С	Детали покрытия из листов алюминиевых сплавов	м2	1,22	19,52	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				168,75	2700,04
		НР первого уровня	%	55,3		684,09	10945,5
		НР второго уровня	%	4,24		89,27	1428,32
		Накладные расходы	%	-		773,36	12373,82
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		175,58	2809,21
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2370,27	37924,38
115	С121-050112-0601 в ценах I квартала 2017 года	-Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 0,5 мм ГОСТ 21631-76 1 КГ	кг		14,0712	765,63	10773,33
		НР второго уровня	%	4,24		32,46	456,79
		Накладные расходы	%	-		32,46	456,79
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		63,85	898,41
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				861,94	12128,53
116	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (труб)	м2		7	57,36	401,5
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,2065	905,17	186,92
116. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0014	818,36	1,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	188,06
116. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	3362,02	2,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007	818,38	0,57
116. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0007	35,7	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	1755,85	1,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007	818,38	0,57
116. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0784	46,3	3,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	7,24
116. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000105	273897,54	28,76
116. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00063	283474,83	178,59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	207,35
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	101,93
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	21,35
		Накладные расходы	%	-		17,61	123,28
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		6	41,98
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,97	566,76
117	Е11-130301-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-170	м2		7	64,52	451,62
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0213	0,1491	771,93	115,09
117. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0014	818,36	1,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16,61	116,24
117. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	3362,02	2,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007	818,38	0,57
117. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0007	35,7	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	1755,85	1,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007	818,38	0,57
117. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0455	46,3	2,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,816307	5,71
117. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000098	347224,83	34,03
117. 8 (МС122-040501-1202)	249516С	Лак пентафталевый ПФ-170, ПФ-171 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	0,63	471,08	296,78
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				47,26	330,81

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	54,2		9	63
		НР второго уровня	%	4,24		3,12	21,82
		Накладные расходы	%	-		12,12	84,82
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		6,13	42,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				82,76	579,35
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				556784,96
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				19559,35
		Материалы -	Тенге				628,62
		Всего заработная плата -	Тенге				18827,6
		Накладные расходы -	Тенге				9464,71
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				8284,15
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				1180,56
		Сметная прибыль -	Тенге				2321,92
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				31345,98
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				22,68
		Сметная заработная плата -	Тенге				18827,6
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				139144,92
		Материалы -	Тенге				30109,68
		Всего заработная плата -	Тенге				51420,48
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				56403,29
		Накладные расходы -	Тенге				35512,25
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				28408,01
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				7104,24
		Сметная прибыль -	Тенге				13972,57
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				188629,75
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				63,08
		Сметная заработная плата -	Тенге				51420,48
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				4465,99
		Материалы -	Тенге				1160,35
		Всего заработная плата -	Тенге				1657,99
		Накладные расходы -	Тенге				1241,88
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1009,71
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				232,17
		Сметная прибыль -	Тенге				456,63
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				6164,51
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2,04
		Сметная заработная плата -	Тенге				1657,99
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				393614,7
		Материалы -	Тенге				182765,61
		Всего заработная плата -	Тенге				182558,78
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				14708,07
		Сдача и испытание -	Тенге				4209,67
		Накладные расходы -	Тенге				131630,03
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				110265,51
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				21364,52

1	2	3		4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге					42019,58
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге					567264,31
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					227,47
		Сметная заработная плата -	Тенге					182558,78
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					793404,54
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					315,28
		Сметная заработная плата -	Тенге					254464,85
		РАЗДЕЛ 12. ОТОПЛЕНИЕ						
118	Е11-180301-0101	-Радиаторы чугунные. Установка	кВт			1,5	14193,22	21289,83
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=762,15)	чел-ч		0,70246	1,054	762,15	803,07
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,062418	0,093627	785,02	73,5
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					584,38	876,57
118.3	521С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч		0,002163	0,003244	10,79	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
118.4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч		0,001442	0,002163	3080,63	6,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001442	0,002163	1097,70	2,37
118.5	1569С (МС231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч		0,026574	0,039861	1370,19	54,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,026574	0,039861	724,87	28,89
118.6	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч		0,034402	0,051603	1755,85	90,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,034402	0,051603	818,38	42,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					101,28	151,92
118.7	102634С (МС121-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		0,000505	0,000757	12908,77	9,78
118.8	145664С (МС121-130207-0603)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг		0,0632	0,0948	933,3	88,48
118.9	187487С (МС123-021104-0402)	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.		0,0078	0,0117	5319,3	62,24
118.10	187488С (МС123-021104-0403)	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.		0,0077	0,01155	5524,32	63,81
118.11	261296С (МС123-051001-1702)	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт		1	1,5	13407,03	20110,54

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13556,56	20334,84
		НР первого уровня	%	60,4		352,97	529,45
		НР второго уровня	%	4,24		616,76	925,14
		Накладные расходы	%	-		969,72	1454,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1213,04	1819,55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16375,98	24563,97
119	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		2	205,67	411,35
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=867,89)	чел-ч	0,1236	0,2472	867,89	214,54
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,27	214,54
119. 2	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6,1
119. 3	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,47	7,43
119. 4	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,03	9,88
119. 5	254404С (МС123-040905-1804)	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2	86,7	173,4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,4	196,81
		НР первого уровня	%	60,4		64,79	129,58
		НР второго уровня	%	4,24		11,47	22,94
		Накладные расходы	%	-		76,26	152,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,55	45,11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				304,49	608,98
120	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 6	-Краны. Установка	комплект		2	118,97	237,95
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=867,89)	чел-ч	0,1236	0,2472	867,89	214,54
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,27	214,54
120. 2	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6,1
120. 3	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,47	7,43
120. 4	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,03	9,88
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	23,41

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		64,79	129,58
		НР второго уровня	%	4,24		7,79	15,58
		Накладные расходы	%	-		72,58	145,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,32	30,65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206,88	413,77
121	Е11-160301-0102	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхм неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	трубопровода		7	1116,08	7812,56
	Изм. и доп. вып. 6						
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,30591	2,141	818,38	1752,45
121. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,03605	857,48	30,91
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				254,77	1783,37
121. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,005768	3552,1	20,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,005768	818,38	4,72
121. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,005047	3080,63	15,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,005047	1097,70	5,54
121. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,025235	1755,85	44,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003605	0,025235	818,38	20,65
121. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,082915	17,05	1,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,68	81,76
121. 7 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0119	364,91	4,34
121. 8 (МС121-130701-0102)	146643С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000009	592737,09	5,39
121. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01967	180,96	3,56
121.10 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0042	304,79	1,28
121.11 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0371	371,47	13,78
121.12 (МС123-011306-0102)	157961С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	7	847,73	5934,11

1	2	3	4	5	6	7	8
121.13	249131С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0308	268,51	8,27
121.14	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0308	247,03	7,61
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				854,05	5978,35
		НР первого уровня	%	60,4		153,88	1077,15
		НР второго уровня	%	4,24		53,85	376,92
		Накладные расходы	%	-		207,73	1454,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105,9	741,33
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1429,71	10007,97
122	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		7	55,96	391,75
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=988,9)	чел-ч	0,051603	0,361221	988,9	357,21
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,03	357,21
122. 2	2011С (МС232-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01545	0,10815	128,85	13,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,99	13,94
122. 3	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0014	304,79	0,43
122. 4	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0014	371,47	0,52
122. 5	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0035	247,03	0,86
122. 6	274662С (МС121-130703-1407)	Вода	м3	0,01	0,07	268,51	18,8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,94	20,61
		НР первого уровня	%	60,4		30,82	215,76
		НР второго уровня	%	4,24		3,68	25,76
		Накладные расходы	%	-		34,5	241,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,24	50,66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				97,7	683,93
123	Е11-130301-0404	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз	м2		3	74,25	222,74
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,0885	905,17	80,11

1	2	3	4	5	6	7	8
123. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006	818,33	0,49
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	80,6
123. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0003	3362,02	1,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0003	818,38	0,25
123. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0003	35,7	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0003	1755,85	0,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0003	818,38	0,25
123. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0336	46,3	1,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	3,1
123. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000042	273897,54	11,5
123. 8 (МС122-040101-0701)	149226С	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,00027	474177,25	128,03
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,51	139,53
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	43,68
		НР второго уровня	%	4,24		3,77	11,3
		Накладные расходы	%	-		18,33	54,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,41	22,22
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				99,98	299,94
124	Е11-130301-1406 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		3	106,06	318,17
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,1278	771,93	98,65
124. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0012	818,42	0,98
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	99,63
124. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0006	3362,02	2,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0006	818,38	0,49

1	2	3	4	5	6	7	8
124. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0006	35,7	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0006	1755,85	1,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0006	818,38	0,49
124. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,039	46,3	1,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	4,9
124. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000084	347224,83	29,17
124. 8 (МС122-040705-0402)	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00054	343426,5	185,45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71,54	214,62
		НР первого уровня	%	54,2		18	54
		НР второго уровня	%	4,24		5,26	15,78
		Накладные расходы	%	-		23,26	69,78
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		10,35	31,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139,66	418,99
125	С123-021104 -0405 в ценах I квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		2,5	511,02	1277,55
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	54,17
		Накладные расходы	%	-		21,67	54,17
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		42,61	106,54
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				575,3	1438,26
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге					31961,9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -		Тенге					540,91
Материалы -		Тенге					354,15
Всего заработная плата -		Тенге					180,23
Накладные расходы -		Тенге					124,76
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге					97,69
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге					27,07

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				53,25
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				718,93
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,22
		Сметная заработная плата -	Тенге				180,23
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				31421
		Материалы -	Тенге				26554,01
		Всего заработная плата -	Тенге				3446,23
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1277,55
		Сдача и испытание -	Тенге				40,31
		Накладные расходы -	Тенге				3502,03
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				2081,52
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				1420,51
		Сметная прибыль -	Тенге				2793,84
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				37716,87
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4,18
		Сметная заработная плата -	Тенге				3446,23
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				38435,79
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4,4
		Сметная заработная плата -	Тенге				3626,47
		РАЗДЕЛ 13. ВЕНТИЛЯЦИЯ					
126	Е11-200101-0304	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		0,63	3725,59	2347,12
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	1,617	1,019	743,82	757,74
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01386	0,008732	928,41	8,11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1215,62	765,84
126.3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,00344	3080,63	10,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,00344	1097,70	3,78
126.4 (МС231-050402-0303)	1197С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,00258	72,19	0,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
126.5 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,011841	166,06	1,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
126.6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,005292	1755,85	9,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,005292	818,38	4,33

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				34,99	22,04
126. 7 (МС121-100501-1202)	135857С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,031563	322,32	10,17
126. 8 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000095	381819,66	36,08
126. 9 (МС121-130406-0101)	146125С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000006	1827177,7	10,24
126.10 (МС121-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000003	195385,08	0,55
126.11 (МС121-130816-2202)	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0504	424,32	21,39
126.12 (МС123-050104-0102)	188077С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	0,63	2363,34	1488,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2487,85	1567,34
		НР первого уровня	%	60,4		734,24	462,57
		НР второго уровня	%	4,24		189,1	119,13
		Накладные расходы	%	-		923,33	581,7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		371,91	234,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5020,84	3163,13
127	С121-050308-0221 в ценах I квартала 2017 года	-Сетка Рабица 3 КГ	м2		0,04	875,43	35,02
		НР второго уровня	%	4,24		37,12	1,48
		Накладные расходы	%	-		37,12	1,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73	2,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				985,55	39,42
128	Е11-200701-0301	-Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт		1	2504,58	2504,58
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	0,378	0,378	781,1	295,26
128. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	818,38	8,59
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				303,85	303,85
128. 3 (МС231-050402-0205)	969С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,0945	65,54	6,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
128. 4 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,0525	166,06	8,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
128. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1755,85	18,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	818,38	8,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33,35	33,35
128. 6 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	68,73
128. 7 (МС121-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	195385,08	7,82
128. 8 (МС123-050301-0803)	188186С	Зонты круглые из оцинкованной стали марки ЗК200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1	2099,43	2099,43
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2175,97	2175,97
		НР первого уровня	%	60,4		183,52	183,52
		НР второго уровня	%	4,24		113,98	113,98
		Накладные расходы	%	-		297,5	297,5
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		224,17	224,17
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3026,24	3026,24
129	Е11-200901-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел		1	2120,09	2120,09
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=724,87)	чел-ч	2,709	2,709	724,87	1963,67
129. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0021	818,38	1,72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1965,39	1965,39
129. 3 (МС231-050402-0303)	1197С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,03675	0,03675	72,19	2,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
129. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,0021	1755,85	3,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0021	818,38	1,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,34	6,34
129. 5 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	68,73
129. 6 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	0,000001	304,79	0
129. 7 (МС121-130816-2202)	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	424,32	80,62

1	2	3	4	5	6	7	8
129. 8	149394С (МС122-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	0,001	381,67	0,38
129. 9	188270С (С123-059999-9901)	Узлы прохода	шт.	1	1	-	-
129.10	249394С (МС122-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,001	0,001	347,23	0,35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				150,08	150,08
		НР первого уровня	%	60,4		1187,1	1187,1
		НР второго уровня	%	4,24		140,22	140,22
		Накладные расходы	%	-		1327,32	1327,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		275,79	275,79
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3723,2	3723,2
130	С123-050310 -0101 в ценах I квартала 2017 года	-Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм 52,1 КГ	шт.		1	16635,09	16635,09
		НР второго уровня	%	4,24		705,33	705,33
		Накладные расходы	%	-		705,33	705,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1387,23	1387,23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				18727,65	18727,65
131	С123-050301 -1801 в ценах I квартала 2017 года	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали 1 КГ	кг		1	237,66	237,66
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	10,08
		Накладные расходы	%	-		10,08	10,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,82	19,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				267,56	267,56
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге				23879,56
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				35,02
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				35,02
Накладные расходы -			Тенге				1,48
Сметная прибыль -			Тенге				2,92
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				39,42
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				23844,54
Материалы -			Тенге				3893,39
Всего заработная плата -			Тенге				3035,08

1	2	3		4	5	6	7	8
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					16872,75
		Сдача и испытание -	Тенге					146,59
		Накладные расходы -	Тенге					2921,93
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1833,19
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					1088,74
		Сметная прибыль -	Тенге					2141,32
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге					28907,78
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					4,13
		Сметная заработная плата -	Тенге					3035,08
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					28947,21
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					4,13
		Сметная заработная плата -	Тенге					3035,08
		РАЗДЕЛ 14. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ						
132	Е11-160901-0501	-Установка газового счетчика	счетчик (водомер)			1	357,03	357,03
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	0,41		0,41	799,44	327,77
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01		0,01	818,38	8,18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					335,95	335,95
132.3	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01	1755,85	17,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01		0,01	818,38	8,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					17,56	17,56
132.4	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01		0,01	304,79	3,05
132.5	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01		0,01	371,47	3,71
132.6	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02		0,02	247,03	4,94
132.7	251572С (С123-030301-9900)	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1		1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					11,7	11,7
		НР первого уровня	%	60,4			202,92	202,92
		НР второго уровня	%	4,24			23,74	23,74
		Накладные расходы	%	-			226,66	226,66
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8			46,7	46,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					630,39	630,39
133	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	ГАЗОПРОВОД К КОТЛАМ Г1 м трубопровод а			3	1238,12	3714,36

1	2	3	4	5	6	7	8
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	0,553	1,659	830,61	1377,98
133. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0318	836,83	26,61
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				468,2	1404,59
133. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0036	3552,1	12,79
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0036	818,38	2,95
133. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021	3080,63	6,47
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021	1097,70	2,31
133. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0261	1755,85	45,83
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0261	818,38	21,36
133. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,5532	17,05	9,43
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,84	74,52
133. 7 (МС121-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00024	14467,33	3,47
133. 8 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,006	364,91	2,19
133. 9 (МС121-130701-0201)	146645С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0096	4812,69	46,2
133.10 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0105	180,96	1,9
133.11 (МС123-010201-0143)	150566С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	3	728,65	2185,95
133.12 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,0825	268,51	22,15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				753,96	2261,87
		НР первого уровня	%	60,4		282,79	848,37
		НР второго уровня	%	4,24		64,49	193,46
		Накладные расходы	%	-		347,28	1041,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,83	380,5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1712,23	5136,69
134	Е11-160401-0201	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровод		4	506,81	2027,25

1	2	3	4	5	6	7	8
	Изм. и доп. вып.		а				
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	0,553	2,212	830,61	1837,31
134. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0424	836,83	35,48
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				468,2	1872,79
134. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0048	3552,1	17,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0048	818,38	3,93
134. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0028	3080,63	8,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0028	1097,70	3,07
134. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0348	1755,85	61,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0348	818,38	28,48
134. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,7376	17,05	12,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,84	99,36
134. 7 (МС121-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00032	14467,33	4,63
134. 8 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,008	364,91	2,92
134. 9 (МС121-130701-0201)	146645С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0128	4812,69	61,6
134.10 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,014	180,96	2,53
134.11 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0704	268,51	18,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22,65	90,59
		НР первого уровня	%	60,4		282,79	1131,17
		НР второго уровня	%	4,24		33,48	133,92
		Накладные расходы	%	-		316,27	1265,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,85	263,39
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				888,93	3555,72
135	С123-010201 -0127	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		4	521,86	2087,44

1	2	3	4	5	6	7	8
	в ценах I квартала 2017 года	2,74 КГ					
		НР второго уровня	%	4,24		22,13	88,51
		Накладные расходы	%	-		22,13	88,51
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		43,52	174,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				587,51	2350,02
136	Е11-160301-0302 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		6	1228,89	7373,34
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,281	1,686	818,38	1379,79
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0354	851,52	30,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				234,99	1409,93
136.3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0048	3552,1	17,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0048	818,38	3,93
136.4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042	3080,63	12,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042	1097,70	4,61
136.5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0264	1755,85	46,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0264	818,38	21,61
136.6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	0,2508	17,05	4,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,44	80,62
136.7 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,06	364,91	21,89
136.8 (МС121-130701-0102)	146643С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000011	592737,09	6,76
136.9 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,0108	180,96	1,95
136.10 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	371,47	11,81
136.11 (МС123-011306-0302)	157979С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных	м	1	6	976,15	5856,9

1	2	3	4	5	6	7	8
		неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм					
136.12 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0264	268,51	7,09
136.13 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	247,03	6,52
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				985,49	5912,93
		НР первого уровня	%	60,4		141,93	851,6
		НР второго уровня	%	4,24		58,12	348,74
		Накладные расходы	%	-		200,06	1200,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		114,32	685,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1543,26	9259,57
137	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Футляр	м трубопровода		0,5	1238,12	619,06
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	0,553	0,2765	830,61	229,66
137. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0053	836,83	4,44
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				468,2	234,1
137. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0006	3552,1	2,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0006	818,38	0,49
137. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00035	3080,63	1,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00035	1097,70	0,38
137. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00435	1755,85	7,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,00435	818,38	3,56
137. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,0922	17,05	1,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,84	12,42
137. 7 (МС121-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00004	14467,33	0,58
137. 8 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,001	364,91	0,36
137. 9	146645С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0016	4812,69	7,7

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130701-0201)							
137.10	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,00175	180,96	0,32
(МС121-130701-0401)							
137.11	150566С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм,	м	1	0,5	728,65	364,32
(МС123-010201-0143)		толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80					
137.12	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,01375	268,51	3,69
(МС121-130703-1404)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				753,96	376,98
		НР первого уровня	%	60,4		282,79	141,4
		НР второго уровня	%	4,24		64,49	32,24
		Накладные расходы	%	-		347,28	173,64
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		126,83	63,42
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1712,23	856,12
138	Е11-010205-0402	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	ОПОРА оп-1 (1ШТ)Л.ГСВ-5 м3 грунта		0,05	1856,79	92,84
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	2,8	0,14	663,14	92,84
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1856,79	92,84
		НР первого уровня	%	59,1		1097,36	54,87
		НР второго уровня	%	4,24		125,26	6,26
		Накладные расходы	%	-		1222,62	61,13
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		246,35	12,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3325,77	166,29
139	Е11-110101-1303 к=2	-Подготовка щебеночная с пропиткой битумом ьолщиной 100мм. Устройство	м2 покрытия		0,25	2975,69	743,92
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=700,42)	чел-ч	0,526	0,1315	700,42	92,11
139. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,0165	921,64	15,21
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				429,25	107,31
139. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,00385	3362,02	12,94
(МС231-050501-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,00385	818,38	3,15
139. 4	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,0061	3512,05	21,42
(МС231-010101-0103)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,0061	1097,70	6,70
139. 5	620С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,0058	2481,04	14,39
(МС232-010101-0101)							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,0058	818,38	4,75
139. 6 (МС232-010202-0301)	1240С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,0255	94,23	2,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
139. 7 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,00075	1755,85	1,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,00075	818,38	0,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				209,91	52,48
139. 8 (МС121-010201-0601)	100078С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,0092	5568,34	51,23
139. 9 (МС121-010201-0602)	100079С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,0046	5568,34	25,61
139.10 (МС121-010201-0603)	100080С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,0149	4879,71	72,71
139.11 (МС121-130104-9901)	144679С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0248	0,0062	72546,59	449,79
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2397,36	599,34
		НР первого уровня	%	60,9		261,41	65,35
		НР второго уровня	%	4,24		137,25	34,31
		Накладные расходы	%	-		398,67	99,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		269,95	67,49
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3644,3	911,08
140	Е11-060101-0113	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		0,05	23314,57	1165,73
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=724,87)	чел-ч	4,9	0,245	724,87	177,59
140. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,00985	828,87	8,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3715,15	185,76
140. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000135	3362,02	0,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000135	818,38	0,11
140. 4 (МС231-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,01458	37,36	0,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
140. 5 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,008805	3552,1	31,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,008805	818,38	7,21

1	2	3	4	5	6	7	8
140. 6 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00037	3080,63	1,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00037	1097,70	0,41
140. 7 (МС234-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,00043	57,23	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
140. 8 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00054	1755,85	0,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00054	818,38	0,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				687,75	34,39
140. 9 (МС121-020101-0401)	100489С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,051	17466,96	890,81
140.10 (МС121-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,0381	66,3	2,53
140.11 (МС121-070203-0305)	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00035	26031,2	9,11
140.12 (МС121-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000041	17400	0,71
140.13 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,015	196,54	2,95
140.14 (МС121-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,00375	6598,38	24,74
140.15 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00424	0,000212	93	0,02
140.16 (МС127-010101-0104)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,03255	702,64	22,87
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19074,96	953,75
		НР первого уровня	%	48,5		1801,85	90,09
		НР второго уровня	%	4,24		1064,94	53,25
		Накладные расходы	%	-		2866,78	143,34
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2094,51	104,73
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28275,86	1413,79
141	Е11-080101-0307	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2		0,6	720,94	432,56
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	0,212	0,1272	809,22	102,93
141. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0012	818,42	0,98

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				173,19	103,91
141. 3 (МС232-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0117	478,19	5,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0012	1755,85	2,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0012	818,38	0,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,84	7,7
141. 5 (МС121-100501-1404)	135867С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1,44	212,16	305,51
141. 6 (МС121-130703-0201)	146741С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000144	51147,9	7,37
141. 7 (МС121-130104-9903)	249073С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000096	94311,94	9,05
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,55	321,93
		НР первого уровня	%	50,8		87,98	52,79
		НР второго уровня	%	4,24		34,3	20,58
		Накладные расходы	%	-		122,28	73,37
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		67,46	40,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				910,68	546,41
142	Е11-090305-0301	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,0106	69045	731,88
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	73,6	0,78016	771,93	602,23
142. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,002862	932,18	2,67
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				57065,74	604,9
142. 3 (МС231-060103-0101)	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,17278	296,82	51,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
142. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,001166	3080,63	3,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,001166	1097,70	1,28
142. 5 (МС231-050402-0304)	1198С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,03922	98,83	3,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
142. 6 (МС231-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,012614	166,97	2,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
142. 7 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,001696	1755,85	2,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,001696	818,38	1,39
142. 8 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,024592	17,05	0,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6061,89	64,26
142. 9 (МС121-050204-9903)	126898С	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000021	158179,38	3,25
142.10 (МС121-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000318	66,3	0,02
142.11 (МС121-050310-1108)	128849С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000198	2742,28	0,54
142.12 (МС121-070201-0101)	131534С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000011	43438,52	0,47
142.13 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000053	381819,66	20,24
142.14 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000106	196,54	0,02
142.15 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,02067	180,96	3,74
142.16 (МС121-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,006254	91,04	0,57
142.17 (МС121-130804-0301)	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1774323,66	1,88
142.18 (МС121-130812-1045)	147347С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000148	208172,82	30,89
142.19 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000003	283474,83	0,93
142.20 (МС122-040601-0602)	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000006	444671,26	2,83
142.21 (С121-060405-9901)	248298С	Конструкции стальные	т	1	0,0106	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6169,06	65,39
		НР первого уровня	%	60,9		34753,03	368,38

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		4401,04	46,65
		Накладные расходы	%	-		39154,07	415,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8655,93	91,75
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116855	1238,66
143	С121-060510-1004	-М/К Опоры ОП-1 1 т	т		0,0106	242180,01	2567,11
	в ценах I квартала 2017 года						
		НР второго уровня	%	4,24		10268,43	108,85
		Накладные расходы	%	-		10268,43	108,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20195,88	214,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				272644,32	2890,03
144	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,3	57,36	17,21
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,00885	905,17	8,01
144. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00006	818,33	0,05
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	8,06
144. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00003	3362,02	0,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00003	818,38	0,02
144. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00003	35,7	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
144. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00003	1755,85	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00003	818,38	0,02
144. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,00336	46,3	0,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	0,31
144. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000005	273897,54	1,23
144. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000027	283474,83	7,65

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	8,89
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	4,37
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	0,91
		Накладные расходы	%	-		17,61	5,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6	1,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,97	24,29
145	Е11-130301-1406 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	м2		0,3	167,19	50,16
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,01278	771,93	9,87
145. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00012	818,33	0,1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	9,96
145. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00006	3362,02	0,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00006	818,38	0,05
145. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00006	35,7	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
145. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00006	1755,85	0,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00006	818,38	0,05
145. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0039	46,3	0,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	0,49
145. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000008	347224,83	2,92
145. 8 (МС122-040705-0601)	149534С	Эмаль пентафталевая ПФ-133 разных цветов СТ РК ГОСТ 51691-2003	Рт	0,00018	0,000054	683047,05	36,88
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				132,67	39,8
		НР первого уровня	%	54,2		18	5,4
		НР второго уровня	%	4,24		7,85	2,36
		Накладные расходы	%	-		25,85	7,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,44	4,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				208,48	62,55

1	2	3	4	5	6	7	8
146	Е11-160301-0302 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	ПРОДУВОЧНЫЙ ГАЗОПРОВОД Г5, ТРУБОПРОВОД БЕЗОПАСНОСТИ Г6 м трубопровода		11	1228,89	13517,78
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (4=818,38)	чел-ч	0,281	3,091	818,38	2529,61
146. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0649	851,52	55,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				234,99	2584,88
146. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0088	3552,1	31,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0088	818,38	7,20
146. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0077	3080,63	23,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0077	1097,70	8,45
146. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0484	1755,85	84,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0484	818,38	39,61
146. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	0,4598	17,05	7,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,44	147,8
146. 7 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,11	364,91	40,14
146. 8 (МС121-130701-0102)	146643С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000021	592737,09	12,39
146. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,0198	180,96	3,58
146.10 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0583	371,47	21,66
146.11 (МС123-011306-0302)	157979С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	11	976,15	10737,65
146.12 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0484	268,51	13
146.13 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0484	247,03	11,96
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				985,49	10840,37

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		141,93	1561,27
		НР второго уровня	%	4,24		58,12	639,35
		Накладные расходы	%	-		200,06	2200,62
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		114,32	1257,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1543,26	16975,87
147	Е11-160301-0301 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		0,5	1182,27	591,13
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,281	0,1405	818,38	114,98
147. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,00295	851,53	2,51
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				234,99	117,49
147. 3	698С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0004	3552,1	1,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0004	818,38	0,33
147. 4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00035	3080,63	1,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00035	1097,70	0,38
147. 5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0022	1755,85	3,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0022	818,38	1,80
147. 6	2577С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	0,0209	17,05	0,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,44	6,72
147. 7	127966С (МС121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,005	364,91	1,82
147. 8	146643С (МС121-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000001	592737,09	0,56
147. 9	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,0009	180,96	0,16
147.10	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00265	371,47	0,98
147.11	157978С (МС123-011306-0301)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	0,5	930,04	465,02
147.12	249131С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,00125	268,51	0,34

1	2	3	4	5	6	7	8
147.13 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0022	247,03	0,54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				938,87	469,43
		НР первого уровня	%	60,4		141,93	70,97
		НР второго уровня	%	4,24		56,15	28,07
		Накладные расходы	%	-		198,08	99,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,43	55,21
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1490,78	745,39
148	Изм. и доп. вып. 6	Е11-160401-0201 -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Футляр-1шт	м трубопровода		0,5	1149,71	574,86
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	0,553	0,2765	830,61	229,66
148. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0053	836,83	4,44
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				468,2	234,1
148. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0006	3552,1	2,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0006	818,38	0,49
148. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00035	3080,63	1,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00035	1097,70	0,38
148. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00435	1755,85	7,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,00435	818,38	3,56
148. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,0922	17,05	1,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,84	12,42
148. 7 (МС121-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00004	14467,33	0,58
148. 8 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,001	364,91	0,36
148. 9 (МС121-130701-0201)	146645С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0016	4812,69	7,7
148.10 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,00175	180,96	0,32

1	2	3	4	5	6	7	8
148.11	150561С (МС123-010201-0138)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0,5	642,9	321,45
148.12	249131С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0088	268,51	2,36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				665,55	332,77
		НР первого уровня	%	60,4		282,79	141,4
		НР второго уровня	%	4,24		60,74	30,37
		Накладные расходы	%	-		343,53	171,76
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		119,46	59,73
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1612,7	806,35
149	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		24,5	326,64	8002,59
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (5,1=957,73)	чел-ч	0,333	8,159	957,73	7813,64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				318,92	7813,64
149. 2	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,11025	304,79	33,6
149. 3	147790С (МС121-130816-3427)	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,06125	120,36	7,37
149. 4	149394С (МС122-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,245	381,67	93,51
149. 5	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,2205	247,03	54,47
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,71	188,95
		НР первого уровня	%	60,4		192,63	4719,44
		НР второго уровня	%	4,24		22,02	539,41
		Накладные расходы	%	-		214,65	5258,85
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		43,3	1060,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				584,59	14322,36
150	Е11-130301-0406 к=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		2,5	114,72	286,79
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (4,7=905,17)	чел-ч	0,059	0,1475	905,17	133,51
150. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,001	818,4	0,82
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,73	134,33
150. 3	112С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0005	3362,02	1,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0005	818,38	0,41

1	2	3	4	5	6	7	8
150. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0005	35,7	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
150. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0005	1755,85	0,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0005	818,38	0,41
150. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,056	46,3	2,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,07	5,17
150. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000075	273897,54	20,54
150. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,00045	283474,83	127,56
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				59,24	148,11
		НР первого уровня	%	54,2		29,12	72,81
		НР второго уровня	%	4,24		6,1	15,25
		Накладные расходы	%	-		35,22	88,05
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		11,99	29,99
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				161,93	404,83
151	Е11-130301-1406 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		2,5	106,06	265,14
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,1065	771,93	82,21
151. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,001	818,4	0,82
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	83,03
151. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0005	3362,02	1,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0005	818,38	0,41
151. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0005	35,7	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
151. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0005	1755,85	0,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0005	818,38	0,41

1	2	3		4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге					11726,33
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					9668,52
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					2057,81
		Сметная прибыль -	Тенге					4047,3
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге					54638,49
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					18,11
		Сметная заработная плата -	Тенге					16007,48
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					62645,56
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					19,84
		Сметная заработная плата -	Тенге					17337,58

РАЗДЕЛ 15. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

152	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	В1 м трубопровода			1	1277,99	1277,99
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (4=818,38)	чел-ч		0,337	0,337	818,38	275,79
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,0059	0,0059	851,53	5,02
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					280,82	280,82
152.3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч		0,0008	0,0008	3552,1	2,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0008	0,0008	818,38	0,65
152.4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч		0,0007	0,0007	3080,63	2,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0007	0,0007	1097,70	0,77
152.5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч		0,0044	0,0044	1755,85	7,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0044	0,0044	818,38	3,60
152.6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч		0,0139	0,0139	17,05	0,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					12,96	12,96
152.7 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		0,004	0,004	364,91	1,46
152.8 (МС121-130701-0102)	146643С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т		0,000002	0,000002	592737,09	1,13
152.9	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		0,00342	0,00342	180,96	0,62

1	2	3	4	5	6	7	8
151. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0325	46,3	1,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	4,08
151. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00007	347224,83	24,31
151. 8 (МС122-040705-0402)	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00045	343426,5	154,54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71,54	178,85
		НР первого уровня	%	54,2		18	45
		НР второго уровня	%	4,24		5,26	13,15
		Накладные расходы	%	-		23,26	58,15
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		10,35	25,86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139,66	349,15

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге	45218,19
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3054,35
Материалы -	Тенге	2250,66
Всего заработная плата -	Тенге	725,21
Накладные расходы -	Тенге	536,75
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	390,68
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	146,07
Сметная прибыль -	Тенге	287,29
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3878,38
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	0,95
Сметная заработная плата -	Тенге	725,21
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	3298,99
Материалы -	Тенге	65,39
Всего заработная плата -	Тенге	604,9
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	2567,11
Накладные расходы -	Тенге	523,88
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	368,38
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	155,5
Сметная прибыль -	Тенге	305,83
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	4128,69
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	0,78
Сметная заработная плата -	Тенге	604,9
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	38864,86
Материалы -	Тенге	20485,6
Всего заработная плата -	Тенге	16007,48
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	2087,44

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130701-0401)							
152.10	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0006	304,79	0,18
(МС121-130803-0901)							
152.11	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0053	371,47	1,97
(МС122-040603-0102)							
152.12	157966С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для	м	1	1	982,12	982,12
(МС123-011306-0201)		водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм					
152.13	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0025	268,51	0,67
(МС121-130703-1404)							
152.14	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик	кг	0,0044	0,0044	247,03	1,09
(МС122-040201-0702)		железный ГОСТ 10503-71					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				989,23	989,23
		НР первого уровня	%	60,4		169,61	169,61
		НР второго уровня	%	4,24		61,38	61,38
		Накладные расходы	%	-		230,99	230,99
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		120,72	120,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1629,7	1629,7
153	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		6	1639,97	9839,83
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (4=818,38)	чел-ч	0,337	2,022	818,38	1654,76
153. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0354	851,52	30,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				280,82	1684,91
153. 3	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0048	3552,1	17,05
(МС231-050101-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0048	818,38	3,93
153. 4	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042	3080,63	12,94
(МС231-050102-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042	1097,70	4,61
153. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0264	1755,85	46,35
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0264	818,38	21,61
153. 6	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0834	17,05	1,42
(МС231-060202-0501)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,96	77,77

1	2	3	4	5	6	7	8
153. 7	127966С (МС121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,024	364,91	8,76
153. 8	146643С (МС121-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000011	592737,09	6,76
153. 9	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,02052	180,96	3,71
153.10	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	304,79	1,1
153.11	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	371,47	11,81
153.12	157968С (МС123-011306-0203)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	6	1342,92	8057,52
153.13	249131С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0414	268,51	11,12
153.14	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	247,03	6,52
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1351,22	8107,3
		НР первого уровня	%	60,4		169,61	1017,68
		НР второго уровня	%	4,24		76,73	460,36
		Накладные расходы	%	-		246,34	1478,04
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		150,9	905,43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2037,22	12223,3
154	Е11-260101-1701	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука ARMA-Flex	м трубопровода		7	401,06	2807,44
	Изм. и доп. вып. 1						
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	0,211	1,477	843,44	1245,76
154. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,175	818,38	143,22
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				198,43	1388,98
154. 3	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,175	1755,85	307,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,175	818,38	143,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,9	307,27
154. 4	135959С (МС121-100502-1824)	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,1001	2682,02	268,47
154. 5	140805С (С121-110403-9902)	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	7,7	-	-
154. 6	140806С (МС121-110403-9903)	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	10,5	90,84	953,82
154. 7	147795С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,014	2293,98	32,12

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130816-3432)		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179,2	1254,41
		НР первого уровня	%	55,3		109,73	768,1
		НР второго уровня	%	4,24		21,66	151,6
		Накладные расходы	%	-		131,39	919,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,6	298,17
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				575,05	4025,32
155	С121-110403-0208 в ценах I квартала 2017 года	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 0,06 КГ	м		6,6	144,81	955,75
		НР второго уровня	%	4,24		6,14	40,52
		Накладные расходы	%	-		6,14	40,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,08	79,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				163,03	1075,97
156	С121-110403-0212 в ценах I квартала 2017 года	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 0,1 КГ	м		1,1	225,63	248,19
		НР второго уровня	%	4,24		9,57	10,52
		Накладные расходы	%	-		9,57	10,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,82	20,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				254,01	279,41
157	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		7	54,42	380,94
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=988,9)	чел-ч	0,0501	0,3507	988,9	346,81
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49,54	346,81
157. 2	2011С (МС232-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,105	126,85	13,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,93	13,53
157. 3	147045С	Овес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0014	304,79	0,43

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130803-0901) 157. 4	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0014	371,47	0,52
(МС122-040603-0102) 157. 5	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0035	247,03	0,86
(МС122-040201-0702) 157. 6	274662С	Вода	м3	0,01	0,07	268,51	18,8
(МС121-130703-1407)		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,94	20,61
		НР первого уровня	%	60,4		29,92	209,47
		НР второго уровня	%	4,24		3,58	25,03
		Накладные расходы	%	-		33,5	234,51
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		7,03	49,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			1	94,95	664,68
158	С123-040702 -0201 в ценах I квартала 2017 года	-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для водыпт. и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005 0,45 КГ				702,1	702,1
		НР второго уровня	%	4,24		29,77	29,77
		Накладные расходы	%	-		29,77	29,77
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		58,55	58,55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			3	790,42	790,42
159	С123-040702 -0203 в ценах I квартала 2017 года	-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для водыпт. и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 0,92 КГ				1366,48	4099,44
		НР второго уровня	%	4,24		57,94	173,82
		Накладные расходы	%	-		57,94	173,82
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		113,95	341,86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			1	1538,37	4615,12
160	Е11-160901-0501	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	0,41	0,41	357,03	357,03
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	0,01	0,01	799,44	327,77
160. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч			818,38	8,18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				335,95	335,95
160. 3 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1755,85	17,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	818,38	8,18

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,56	17,56
160. 4	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3,05
160. 5	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,47	3,71
160. 6	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,03	4,94
160. 7	251572С (С123-030301-9900)	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	11,7
		НР первого уровня	%	60,4		202,92	202,92
		НР второго уровня	%	4,24		23,74	23,74
		Накладные расходы	%	-		226,66	226,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,7	46,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				630,39	630,39
161	С123-030301-0209 в ценах 1 квартала 2017 года	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые СГВ DN 15 0,63 КГ	шт.		1	2541,3	2541,3
		НР второго уровня	%	4,24		107,75	107,75
		Накладные расходы	%	-		107,75	107,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		211,92	211,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2860,98	2860,98
162	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		1	2276,49	2276,49
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (4,2=843,44)	чел-ч	0,2266	0,2266	843,44	191,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				191,12	191,12
162. 2	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3,05
162. 3	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,47	3,71
162. 4	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,03	4,94
162. 5	262755С (МС123-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2073,66	2073,66
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2085,36	2085,36
		НР первого уровня	%	60,4		115,44	115,44
		НР второго уровня	%	4,24		101,42	101,42

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		216,86	216,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,47	199,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2692,81	2692,81
163	С123-021104-2001 в ценах I квартала 2017 года	-Пробки Ц-15 0,5 КГ	шт.		2	262,14	524,28
		НР второго уровня	%	4,24		11,11	22,23
		Накладные расходы	%	-		11,11	22,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,86	43,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				295,12	590,23
164	С123-041013-1903 в ценах I квартала 2017 года	-Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 25, типа Seagull CT PK ГОСТ Р 50553-2010 0,3 КГ	шт.		1	1502,71	1502,71
		НР второго уровня	%	4,24		63,71	63,71
		Накладные расходы	%	-		63,71	63,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,31	125,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1691,74	1691,74
165	С123-021104-0405 в ценах I квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		0,5	511,02	255,51
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	10,83
		Накладные расходы	%	-		21,67	10,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,61	21,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				575,3	287,65
166	Е11-160401-0209 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. (Футляр Дл.1м-1шт)Прокладка	м трубопровода		1	8131,71	8131,71
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	1,98	1,98	809,22	1602,26
166. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,0422	838,9	35,4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1637,66	1637,66
166. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0126	0,0126	3552,1	44,76

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,0126	818,38	10,31
166. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,0031	3080,63	9,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,0031	1097,70	3,40
166. 5 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3445	0,3445	166,06	57,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
166. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,0265	1755,85	46,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	0,0265	818,38	21,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				158,04	158,04
166. 7 (МС121-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00036	0,00036	14467,33	5,21
166. 8 (МС121-130912-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000051	0,000051	195385,08	9,96
166. 9 (МС123-010201-0235)	150654С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	0,93	6834,66	6356,23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6371,41	6371,41
		НР первого уровня	%	60,4		989,14	989,14
		НР второго уровня	%	4,24		386,72	386,72
		Накладные расходы	%	-		1375,87	1375,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		760,61	760,61
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10268,18	10268,18
167	Е11-080101-0307	-Гидроизоляция футляра битумная в 2 слоя	м2 поверхности		0,86	720,94	620,01
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	0,212	0,18232	809,22	147,54
167. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00172	818,37	1,41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				173,19	148,94
167. 3 (МС232-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,01677	478,19	8,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
167. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00172	1755,85	3,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00172	818,38	1,41

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,84	11,04
167. 5	135867С (МС121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2,064	212,16	437,9
167. 6	146741С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000206	51147,9	10,56
167. 7	249073С (МС121-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000138	94311,94	12,98
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,55	461,43
		НР первого уровня	%	50,8		87,98	75,66
		НР второго уровня	%	4,24		34,3	29,5
		Накладные расходы	%	-		122,28	105,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,46	58,01
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				910,68	783,18
168	Е11-080101-0202	-Засыпка ввода "В" щебеночное. Устройство основания	м3		1,1	7343,53	8077,88
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,85	0,935	694,31	649,18
168. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,594	836,76	497,04
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1042,01	1146,22
168. 3	660С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,506	1847,31	934,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,506	818,38	414,10
168. 4	1866С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,012	11,48	11,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
168. 5	3007С (МС231-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,088	3342,82	294,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,088	942,45	82,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1127,75	1240,52
168. 6	100080С (МС121-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работМ1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,265	4879,71	6172,83
168. 7	249132С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,165	93	15,35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5625,62	6188,18
		НР первого уровня	%	50,8		529,34	582,28
		НР второго уровня	%	4,24		333,81	367,19
		Накладные расходы	%	-		863,15	949,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		656,53	722,19

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8863,22	9749,54
169	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружный диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		3	1134,67	3404,01
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	1,05	3,15	843,44	2656,84
169. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	0,1482	732,24	108,52
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				921,78	2765,35
169. 3 (МС231-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	0,1392	2251,09	313,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	0,1392	724,87	100,90
169. 4 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0015	3552,1	5,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0015	818,38	1,23
169. 5 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0009	3080,63	2,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0009	1097,70	0,99
169. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0066	1755,85	11,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0066	818,38	5,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				111,01	333,04
169. 7 (МС121-130207-0602)	145663С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0051	0,0153	941,46	14,4
169. 8 (МС121-130812-0101)	147245С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,0018	3716,46	6,69
169. 9 (МС123-010501-1305)	154264С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,938	2,814	136,21	383,29
169.10 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,0363	268,51	9,75
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				138,05	414,14
		НР первого уровня	%	60,4		556,76	1670,27
		НР второго уровня	%	4,24		71,72	215,15
		Накладные расходы	%	-		628,47	1885,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		141,05	423,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1904,2	5712,59

1	2	3	4	5	6	7	8
170	С123-020302-8204 в ценах I квартала 2017 года	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,051 КГ	шт.		1	546,78	546,78
		НР второго уровня	%	4,24		23,18	23,18
		Накладные расходы	%	-		23,18	23,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,6	45,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				615,56	615,56
171	С123-020103-0304 в ценах I квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80 1,17 КГ	шт.		1	510,87	510,87
		НР второго уровня	%	4,24		21,66	21,66
		Накладные расходы	%	-		21,66	21,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,6	42,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				575,13	575,13
172	С123-020103-0304 в ценах I квартала 2017 года	-Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80 1,17 КГ	шт.		1	510,87	510,87
		НР второго уровня	%	4,24		21,66	21,66
		Накладные расходы	%	-		21,66	21,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,6	42,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				575,13	575,13
173	С123-080305-0406 в ценах I квартала 2017 года	-Огнетушители порошковые ОП-100 (передвижной) 0,128 Т	шт.		1	94808,42	94808,42
		НР второго уровня	%	4,24		4019,88	4019,88
		Накладные расходы	%	-		4019,88	4019,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7906,26	7906,26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				106734,56	106734,56
174	Е11-010205-0302	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	К3 м3 грунта		2,7	1097,48	2963,2
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=712,65)	чел-ч	1,54	4,158	712,65	2963,2

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1097,48	2963,2
		НР первого уровня	%	59,1		648,61	1751,25
		НР второго уровня	%	4,24		74,03	199,89
		Накладные расходы	%	-		722,65	1951,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		145,61	393,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1965,74	5307,49
175	Е11-010205-0502	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		2,7	629,72	1700,24
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=647,86)	чел-ч	0,972	2,624	647,86	1700,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				629,72	1700,24
		НР первого уровня	%	59,1		372,16	1004,84
		НР второго уровня	%	4,24		42,48	114,7
		Накладные расходы	%	-		414,64	1119,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,55	225,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1127,91	3045,37
176	Е11-160201-0102 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	м трубопровода		8	6453,82	51630,58
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	0,7	5,6	781,1	4374,16
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,108	863,9	93,3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				558,43	4467,46
176.3	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0176	3080,63	54,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0176	1097,70	19,32
176.4	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0113	0,0904	1755,85	158,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0113	0,0904	818,38	73,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,62	212,95
176.5	144572С (МС121-130101-1901)	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	0,00176	137451,55	241,91
176.6	147076С (МС121-130804-0401)	Каболка	т	0,00008	0,00064	1083772,12	693,61
176.7	156345С (МС123-011002-0102)	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	1	8	5525,01	44200,08
176.8	185587С	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN	шт.	0,1	0,8	2370,23	1896,18

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС123-020802-1602) 176. 9 (МС121-130703-1405)	249132С	100 ГОСТ 6942-98 Вода техническая	м3	0,0157	0,1256	93	11,68
						5880,43	47043,47
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				337,29	2698,35
		НР первого уровня	%	60,4		287,94	2303,55
		НР второго уровня	%	4,24		625,24	5001,89
		Накладные расходы	%	-		566,32	4530,6
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8			
						7645,38	61163,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3036,86	3036,86
177	С123-020802 -0115 в ценах I квартала 2017 года	-Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98 6 КГ	шт.		1		
		НР второго уровня	%	4,24		128,76	128,76
		Накладные расходы	%	-		128,76	128,76
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		253,25	253,25
						3418,87	3418,87
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			1	1678,99	1678,99
178	С123-020802 -0213 в ценах I квартала 2017 года	-Отводы чугунные под углом 90° DN 100 ГОСТ 6942-98 4,9 КГ	шт.				
		НР второго уровня	%	4,24		71,19	71,19
		Накладные расходы	%	-		71,19	71,19
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		140,01	140,01
						1890,19	1890,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			1	2828,39	2828,39
179	С123-020802 -1002 в ценах I квартала 2017 года	-Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98 6,8 КГ	шт.				
		НР второго уровня	%	4,24		119,92	119,92
		Накладные расходы	%	-		119,92	119,92
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		235,87	235,87
						3184,18	3184,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			1	7798,52	7798,52
180	Е11-170101- 0112	-Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект				
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,79	0,79	818,38	646,52
180. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,029	786,13	22,8

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				669,32	669,32
180. 3 (МС231-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,01	1370,19	13,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	724,87	7,25
180. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,019	1755,85	33,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,019	818,38	15,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,06	47,06
180. 5 (МС121-130101-1901)	144572С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	0,00032	137451,55	43,98
180. 6 (МС121-130804-0401)	147076С	Каболка	т	0,00012	0,00012	1083772,12	130,05
180. 7 (МС123-030102-2201)	245423С	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	1	1	6930,9	6930,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7104,94	7104,94
		НР первого уровня	%	60,4		404,27	404,27
		НР второго уровня	%	4,24		347,8	347,8
		Накладные расходы	%	-		752,07	752,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		684,05	684,05
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9234,63	9234,63
181	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка (футляр Дл.0,4м-1шт)	км трубопровода		0,0004	897827,94	359,13
181. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	504	0,2016	880,72	177,55
181. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	0,058132	930,66	54,1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				579135,73	231,65
181. 3 (МС231-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	0,037164	3063,81	113,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	0,037164	942,45	35,03
181. 4 (МС231-010101-0402)	270С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00066	3739,01	2,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00066	1097,70	0,72
181. 5 (МС232-040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,0062	3858,47	23,92

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	0,0062	1097,70	6,81
181. 6 (МС234-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	0,0198	23,38	0,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
181. 7 (МС232-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,014	128,85	1,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
181. 8 (МС231-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,00696	166,97	1,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
181. 9 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	0,01392	1159,96	16,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	0,01392	818,38	11,39
181.10 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,000188	1755,85	0,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,000188	818,38	0,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				400398,43	160,16
181.11 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,024	364,91	8,76
181.12 (МС121-070201-0301)	131548С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,000092	24435,92	2,25
181.13 (МС121-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000052	200244,36	10,41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				53546,63	21,42
		НР первого уровня	%	62,1		359643,29	143,86
		НР второго уровня	%	4,24		53316,78	21,33
		Накладные расходы	%	-		412960,07	165,18
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		104863,04	41,95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1415651,05	566,26
182	С123-010201-0243 в ценах I квартала	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 39,46 КГ	м		0,4016	9007,59	3617,45

1	2	3	4	5	6	7	8
	2017 года						
		НР второго уровня	%	4,24		381,92	153,38
		Накладные расходы	%	-		381,92	153,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		751,16	301,67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10140,67	4072,49
183	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка (Футляр Дл.0,2м-1шт)	км трубопровода		0,0002	680512,43	136,1
183. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (4,5=880,72)	чел-ч	376	0,0752	880,72	66,23
183. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,021468	934,66	20,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				431476,51	86,3
183. 3 (МС231-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,013928	3063,81	42,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,013928	942,45	13,13
183. 4 (МС231-010101-0402)	270С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00033	3739,01	1,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00033	1097,70	0,36
183. 5 (МС232-040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,00242	3858,47	9,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,00242	1097,70	2,66
183. 6 (МС234-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,0066	23,38	0,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
183. 7 (МС232-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	30	0,006	128,85	0,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
183. 8 (МС231-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,00156	166,97	0,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
183. 9 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,004704	1159,96	5,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,004704	818,38	3,85
183.10	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,000086	1755,85	0,15

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,000086	818,38	0,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				300197,26	60,04
183.11 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,01	364,91	3,65
183.12 (МС121-070201-0301)	131548С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,00004	24435,92	0,98
183.13 (МС121-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000026	200244,36	5,21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				49164,45	9,83
		НР первого уровня	%	62,1		267946,91	53,59
		НР второго уровня	%	4,24		40214,68	8,04
		Накладные расходы	%	-		308161,59	61,63
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		79093,92	15,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1067767,95	213,55
184	С123-010201-0229 в ценах I квартала 2017 года 21,21 КГ	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		0,2008	3528,13	708,45
		НР второго уровня	%	4,24		149,59	30,04
		Накладные расходы	%	-		149,59	30,04
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		294,22	59,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3971,94	797,57

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге	220837,46
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость монтажных работ -	Тенге	94808,42
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	94808,42
Накладные расходы -	Тенге	4019,88
Сметная прибыль -	Тенге	7906,26
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	106734,56
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	17867,95
Материалы -	Тенге	7935,27
Всего заработная плата -	Тенге	7665,53
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1203,94
Накладные расходы -	Тенге	5322,88
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	4379,59
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	943,29

1	2	3	4	5	6	7	8
2017 года							
		НР второго уровня	%	4,24		381,92	153,38
		Накладные расходы	%	-		381,92	153,38
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		751,16	301,67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10140,67	4072,49
183	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка (Футляр Дл.0,2м-1шт)	км трубопровода		0,0002	680512,43	136,1
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (4,5=880,72)	чел-ч	376	0,0752	880,72	66,23
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,021468	934,66	20,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				431476,51	86,3
183.3	126С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,013928	3063,81	42,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,013928	942,45	13,13
183.4	270С (МС231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00033	3739,01	1,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00033	1097,70	0,36
183.5	846С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,00242	3858,47	9,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,00242	1097,70	2,66
183.6	1147С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,0066	23,38	0,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
183.7	2011С (МС232-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	30	0,006	128,85	0,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
183.8	2346С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,00156	166,97	0,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
183.9	2349С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,004704	1159,96	5,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,004704	818,38	3,85
183.10	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,000086	1755,85	0,15

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130809-0801)		марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53,47
185. 8	147568С	Бирки маркировочные	кг	0,247	0,247	355,8	87,88
(МС121-130816-0202)							
185. 9	147733С	Трубка полихлорвиниловая	шт.	21	21	11,22	235,62
(МС121-130816-3008)							
185.10	242691С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164,44
(МС124-040207-1008)							
185.11	242794С	Скобы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116,28
(МС124-040207-2501)							
185.12	242966С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,2	0,2	-	-
(МС124-040207-3960)							
185.13	249432С	Краска				711,3	711,3
(С122-040201-9901)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1862,37	1862,37
		НР первого уровня	%	42,8		304,81	304,81
		НР второго уровня	%	4,24		2167,18	2167,18
		Накладные расходы	%	-		599,5	599,5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-	-
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8093,31	8093,31
186	Ш13-080305-1001	-Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.		1	347,41	347,41
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (4,2=843,44)	чел-ч	0,34	0,34	843,44	286,77
186. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	958,04	19,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				305,93	305,93
186. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,01	0,01	3265,74	32,66
(МС231-050102-0302)		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1097,70	10,98
186. 4	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2247,61	22,48
(МС233-010201-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	818,38	8,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				55,13	55,13
186. 5	145001С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0,00003	0,00003	183487,58	5,5
(МС121-130204-0201)		1759.0-87				5,5	5,5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				130,94	130,94
		НР первого уровня	%	42,8		20,28	20,28
		НР второго уровня	%	4,24		151,22	151,22
		Накладные расходы	%	-		39,89	39,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-	-

1	2	3		4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге					1855,27
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					25046,1
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					10,5
		Сметная заработная плата -	Тенге					7665,53
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге					108161,1
		Материалы -	Тенге					72148,16
		Всего заработная плата -	Тенге					12379,4
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					23064
		Сдача и испытание -	Тенге					5,57
		Накладные расходы -	Тенге					12380,22
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					7477,16
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					4903,06
		Сметная прибыль -	Тенге					9643,31
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге					130184,62
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					15,24
		Сметная заработная плата -	Тенге					12379,4
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					261965,28
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					25,75
		Сметная заработная плата -	Тенге					20044,93
		РАЗДЕЛ 16. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ КЛУБ						
185	Ц13-080305-0911	-Щиток осветительный.Устанавливаемый на стене распорными дюбелями ,масса щитка до 40 кг	МОНТАЖ шт.			1	5326,63	5326,63
185. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	5	5		843,44	4217,2
185. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14	0,14		958,04	134,13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					4351,33	4351,33
185. 3	766С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07	3265,74		228,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1097,70		76,84
185. 4	2510С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,07	2247,61		157,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	818,38		57,29
185. 5	2875С (МС234-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,85	0,85	14,35		12,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					398,13	398,13
185. 6	145785С (МС121-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,96		17,59
185. 7	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде	кг	0,058	0,058	620,99		36,02

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130809-0801)		марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53,47
185. 8	147568С	Бирки маркировочные	кг	0,247	0,247	355,8	87,88
(МС121-130816-0202)							
185. 9	147733С	Трубка полихлорвиниловая	шт.	21	21	11,22	235,62
(МС121-130816-3008)							
185.10	242691С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164,44
(МС124-040207-1008)							
185.11	242794С	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116,28
(МС124-040207-2501)							
185.12	242966С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,2	0,2	-	-
(МС124-040207-3960)							
185.13	249432С	Краска	-	-	-	711,3	711,3
(С122-040201-9901)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1862,37	1862,37
		НР первого уровня	%	42,8		304,81	304,81
		НР второго уровня	%	4,24		2167,18	2167,18
		Накладные расходы	%	-		599,5	599,5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-	-
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:	-	-	-	8093,31	8093,31
					1	347,41	347,41
186	113-080305-1001	-Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.				
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	0,34	0,34	843,44	286,77
186. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	958,04	19,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	-	-	-	305,93	305,93
						3265,74	32,66
186. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	1097,70	10,98
(МС231-050102-0302)		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	2247,61	22,48
186. 4	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	818,38	8,18
(МС233-010201-0102)		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	55,13	55,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	-	-	-	183487,58	5,5
186. 5	145001С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	5,5	5,5
(МС121-130204-0201)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				130,94	130,94
		НР первого уровня	%	42,8		20,28	20,28
		НР второго уровня	%	4,24		151,22	151,22
		Накладные расходы	%	-		39,89	39,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				538,52	538,52
187	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне на ток до 25 А.	шт.		4	1744,8	6979,19
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	1	4	809,22	3236,88
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				809,22	3236,88
187.2	521С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16	10,79	1,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
187.3	2016С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52	166,06	86,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,02	88,08
187.4	129995С (МС121-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	136530,54	546,12
187.5	144746С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	381819,66	74,84
187.6	145782С (МС121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	4,88	182,65	891,33
187.7	145785С (МС121-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	428,96	24,02
187.8	146716С (МС121-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	743,06	17,83
187.9	147084С (МС121-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	289,46	1,16
187.10	147096С (МС121-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1023,76	4,1
187.11	147172С (МС121-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,048	620,99	29,81
187.12	147246С (МС121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	4,88	270,38	1319,45
187.13	147338С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	222237,6	62,23
187.14	147568С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	2673,62	213,89
187.15	242966С (МС124-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	116,28	465,12
187.16	249432С (С122-040201-9901)	Краска	кг	0,036	0,144	-	-
187.17	249530С (МС122-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	180,73	4,34

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				913,56	3654,23
		НР первого уровня	%	42,8		346,35	1385,38
		НР второго уровня	%	4,24		88,66	354,66
		Накладные расходы	%	-		435,01	1740,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,38	697,54
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2354,19	9416,77
188	Ц13-080305-1301	-Ящик с понижающим трансформатором.	шт.		1	973,67	973,67
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	1	1	843,44	843,44
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	958,04	38,32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				881,76	881,76
188.3	521С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26	10,79	2,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
188.4	766С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3265,74	65,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1097,70	21,95
188.5	2510С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	2247,61	44,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	818,38	16,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				113,07	113,07
188.6	145785С (МС121-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	428,96	17,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,16	17,16
		НР первого уровня	%	42,8		377,39	377,39
		НР второго уровня	%	4,24		57,29	57,29
		Накладные расходы	%	-		434,68	434,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,67	112,67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1521,02	1521,02
189	Ц13-080305-0402	-Светильник с люминесцентными лампами,отдельно устанавливаемый на штырях,с 2-мя лампами в светильнике	шт.		2	1608,8	3217,6
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	0,99	1,98	843,44	1670,01
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	0,9552	751,04	717,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1193,7	2387,4

1	2	3	4	5	6	7	8
189. 3 (МС231-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0268	0,0536	3265,74	175,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	0,0536	1097,70	58,84
189. 4 (МС231-050602-0101)	1488С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	0,848	1019,47	864,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	0,848	724,87	614,69
189. 5 (МС233-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0268	0,0536	2247,61	120,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	0,0536	818,38	43,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				580,01	1160,03
189. 6 (МС121-130103-0102)	144613С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000063	19874,45	1,25
189. 7 (МС121-130814-3301)	147529С	Шпильки	шт.	2,04	4,08	89,8	366,38
189. 8 (МС121-130816-3008)	147733С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,056	355,8	19,92
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				193,78	387,56
		НР первого уровня	%	42,8		510,9	1021,81
		НР второго уровня	%	4,24		89,88	179,75
		Накладные расходы	%	-		600,78	1201,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		176,77	353,53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2386,35	4772,69
190	Ц13-080305-0306	-Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	с шт.		1	1249,44	1249,44
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	0,75	0,75	843,44	632,58
190. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	0,4512	738,93	333,4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				965,98	965,98
190. 3 (МС234-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	0,256	10,79	2,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
190. 4 (МС231-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,0136	3265,74	44,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0136	1097,70	14,93

1	2	3	4	5	6	7	8
190. 5 (МС231-050602-0101)	1488С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	0,424	1019,47	432,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	0,424	724,87	307,34
190. 6 (МС233-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,0136	2247,61	30,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0136	818,38	11,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				510	510
190. 7 (МС121-130204-0201)	145001С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000031	183487,58	5,61
190. 8 (МС121-130207-1204)	145785С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,0408	428,96	17,5
190. 9 (МС121-130809-0801)	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0031	620,99	1,93
190.10 (МС124-040207-2501)	242794С	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,0204	4010,64	81,82
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				106,86	106,86
		НР первого уровня	%	42,8		413,44	413,44
		НР второго уровня	%	4,24		70,51	70,51
		Накладные расходы	%	-		483,95	483,95
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		138,67	138,67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1872,06	1872,06
191	Ц13-080305-0103	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.		2	703,89	1407,79
191. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	0,68	1,36	843,44	1147,08
191. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,004	958,05	3,83
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				575,46	1150,91
191. 3 (МС231-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,002	3265,74	6,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1097,70	2,20
191. 4 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,0928	166,06	15,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
191. 5 (МС233-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,002	2247,61	4,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	818,38	1,64

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,22	26,44
191. 6 (МС121-050106-9908)	125883С	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	0,00028	195518,96	54,75
191. 7 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000035	0,000071	381819,66	27,03
191. 8 (МС121-130207-1201)	145782С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	0,1952	182,65	35,65
191. 9 (МС121-130812-0102)	147246С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	0,1952	270,38	52,78
191.10 (МС121-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0	222237,6	0,11
191.11 (МС122-040501-0803)	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,054	1184,41	63,96
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				117,14	234,27
		НР первого уровня	%	42,8		246,29	492,59
		НР второго уровня	%	4,24		40,29	80,58
		Накладные расходы	%	-		286,58	573,17
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		79,24	158,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1069,72	2139,43
192	Ш13-080305-0110	-Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.		2	701,9	1403,81
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	0,68	1,36	843,44	1147,08
192. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0048	958,04	4,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				575,84	1151,68
192. 3 (МС231-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0024	3265,74	7,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0024	1097,70	2,63
192. 4 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,0928	166,06	15,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
192. 5 (МС233-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0024	2247,61	5,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0024	818,38	1,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,32	28,64
192. 6 (МС121-050106-9908)	125883С	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	0,00028	195518,96	54,75

1	2	3	4	5	6	7	8
192. 7	144746С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000055	381819,66	20,85
192. 8	145782С (МС121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	0,1952	182,65	35,65
192. 9	147246С (МС121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	0,1952	270,38	52,78
192.10	147338С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0	222237,6	0,11
192.11	249504С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,054	1184,41	63,96
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				114,04	228,09
		НР первого уровня	%	42,8		246,46	492,92
		НР второго уровня	%	4,24		40,21	80,42
		Накладные расходы	%	-		286,67	573,34
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		79,09	158,17
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1067,66	2135,32
193	Ц13-080206-2101	-Металлический рукав,наружный диаметр до 48мм	м		30	565,75	16972,4
193. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	0,29	8,7	799,44	6955,13
193. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,132	958,04	126,46
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				236,05	7081,59
193. 3	766С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,066	3265,74	215,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,066	1097,70	72,45
193. 4	2016С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	5,37	166,06	891,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
193. 5	2510С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,066	2247,61	148,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,066	818,38	54,01
193. 6	2875С (МС234-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	1,332	14,35	19,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				42,49	1274,74
193. 7	125883С (МС121-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000515	0,01545	195518,96	3020,77
193. 8	127927С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически	кг	0,03	0,9	299,28	269,35

1	2	3	4	5	6	7	8
		обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74					
193. 9	145001С (МС121-130204-0201)	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000654	183487,58	120
193.10	145782С (МС121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	6,54	182,65	1194,53
193.11	147246С (МС121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	6,54	270,38	1768,29
193.12	147338С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000315	222237,6	70
193.13	187503С (МС123-021104-1001)	Патрубки	10 шт.	0,01	0,3	1453,5	436,05
193.14	241448С (МС124-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	7,5	216,24	1621,8
193.15	242674С (МС124-040207-0808)	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	3	11,22	33,66
193.16	242691С (МС124-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	3	11,22	33,66
193.17	242966С (МС124-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	1,5	116,28	174,42
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				291,42	8742,53
		НР первого уровня	%	42,8		101,03	3030,92
		НР второго уровня	%	4,24		28,27	848,14
		Накладные расходы	%	-		129,3	3879,06
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		55,6	1668,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				750,65	22519,57
194	Ш13-080206-0501	-Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм	т		0,05655	58060,83	3283,34
194. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	57	3,223	799,44	2576,87
194. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,12	0,176436	958,04	169,03
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48557,16	2745,91
194. 3	766С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,56	0,088218	3265,74	288,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	0,088218	1097,70	96,84
194. 4	2016С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,1	0,740805	166,06	123,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
194. 5	2510С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,56	0,088218	2247,61	198,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	0,088218	818,38	72,20

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10776,21	609,39
194. 6	144746С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	0,000144	381819,66	54,84
194. 7	147338С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00336	0,00019	222237,6	42,23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1716,54	97,07
		НР первого уровня	%	42,8		20782,47	1175,25
		НР второго уровня	%	4,24		3342,96	189,04
		Накладные расходы	%	-		24125,42	1364,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6574,9	371,81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				88761,16	5019,44
195	11З-080206-2201	-Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава:кабеля первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм2	м		150	57,34	8600,93
195. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	0,05	7,5	799,44	5995,8
195. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,03	958,04	28,74
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,16	6024,54
195. 3	766С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,015	3265,74	48,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,015	1097,70	16,47
195. 4	2510С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,015	2247,61	33,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,015	818,38	12,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,551335	82,7
195. 5	147172С (МС121-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,24	620,99	149,04
195. 6	147568С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,03	2673,62	80,21
195. 7	147838С (МС121-130816-3536)	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000645	71863,08	46,35
195. 8	238442С (МС123-061702-0101)	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	7,5	5,1	38,25
195. 9	242691С (МС124-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	18,3	11,22	205,33
195.10	242794С (МС124-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,465	4010,64	1864,95
195.11	242809С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	1,2	115,26	138,31

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС124-040207-2804)							
195.12	249432С	Краска	кг	0,0002	0,03	-	-
(С122-040201-9901)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16,82	2522,43
		НР первого уровня	%	42,8		17,19	2578,5
		НР второго уровня	%	4,24		3,16	474,01
		Накладные расходы	%	-		20,35	3052,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,22	932,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				83,9	12585,72
196	Ц13-080208-0202	-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		50	420,37	21018,36
196. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	0,14	7	799,44	5596,08
196. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,22	958,04	210,77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				116,14	5806,85
196. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,0022	0,11	3265,74	359,23
(МС231-050102-0302)		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,11	1097,70	120,75
196. 4	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,565	166,06	259,88
(МС231-060103-0501)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
196. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,11	2247,61	247,24
(МС233-010201-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,11	818,38	90,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,33	866,35
196. 6	125715С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из	т	0,0013	0,065	188688,6	12264,76
(МС121-050106-1001)		углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)					
196. 7	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00045	222237,6	100,01
(МС121-130812-1036)							
196. 8	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,85	1184,41	2191,16
(МС122-040501-0803)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				291,12	14555,92
		НР первого уровня	%	42,8		49,71	2485,33
		НР второго уровня	%	4,24		19,93	996,56
		Накладные расходы	%	-		69,64	3481,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,2	1960,02

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС124-040207-2804)							
195.12	249432С	Краска	кг	0,0002	0,03	-	-
(С122-040201-9901)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16,82	2522,43
		НР первого уровня	%	42,8		17,19	2578,5
		НР второго уровня	%	4,24		3,16	474,01
		Накладные расходы	%	-		20,35	3052,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,22	932,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				83,9	12585,72
196	Ц13-080208-0202	-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		50	420,37	21018,36
196. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	0,14	7	799,44	5596,08
196. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,22	958,04	210,77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				116,14	5806,85
196. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,0022	0,11	3265,74	359,23
(МС231-050102-0302)		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,11	1097,70	120,75
196. 4	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,565	166,06	259,88
(МС231-060103-0501)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
196. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,11	2247,61	247,24
(МС233-010201-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,11	818,38	90,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,33	866,35
196. 6	125715С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из	т	0,0013	0,065	188688,6	12264,76
(МС121-050106-1001)		углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)					
196. 7	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00045	222237,6	100,01
(МС121-130812-1036)							
196. 8	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,85	1184,41	2191,16
(МС122-040501-0803)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				291,12	14555,92
		НР первого уровня	%	42,8		49,71	2485,33
		НР второго уровня	%	4,24		19,93	996,56
		Накладные расходы	%	-		69,64	3481,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,2	1960,02

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		487,08	487,08
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		957,98	957,98
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12932,68	12932,68
199	С123-070501-0101 в ценах I квартала 2017 года	-Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1 0,86 КГ	шт.		1	6649,01	6649,01
		НР второго уровня	%	4,24		281,92	281,92
		Накладные расходы	%	-		281,92	281,92
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		554,47	554,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7485,4	7485,4
200	Протокол согласования,П1,ТОО" ВИАСТ"	-Автоматический выключатель АП50-2МТ 3550:1,12	шт		4	3169,64	12678,57
		НР второго уровня	%	4,24		134,39	537,57
		Накладные расходы	%	-		134,39	537,57
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		264,32	1057,29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3568,36	14273,43
201	С123-070203-0601 в ценах I квартала 2017 года	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 5,2 КГ	шт.		1	6823,68	6823,68
		НР второго уровня	%	4,24		289,32	289,32
		Накладные расходы	%	-		289,32	289,32
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		569,04	569,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7682,04	7682,04
202	С123-070102-0121 в ценах I квартала 2017 года	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП2х40-005 ГОСТ 17677-82 3,8 КГ	шт.		2	4268,73	8537,46
		НР второго уровня	%	4,24		180,99	361,99
		Накладные расходы	%	-		180,99	361,99
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		355,98	711,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4805,7	9611,4
203	С123-070102-1207 в ценах I	-Светильники Тип ПСХ-60 1,1 КГ	шт.		1	613,27	613,27

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				529,21	26460,26
197	Ц13-080208-0103	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр 12 мм.	шт.		5	1628,73	8143,64
197. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	0,7	3,5	799,44	2798,04
197. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,08	958,04	76,64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				574,94	2874,68
197. 3 (МС231-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,04	3265,74	130,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04	1097,70	43,91
197. 4 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,27	166,06	210,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
197. 5 (МС233-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,04	2247,61	89,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04	818,38	32,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				86,29	431,43
197. 6 (МС121-050304-0111)	127751С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной к низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0047	0,0235	157876,1	3710,09
197. 7 (МС121-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,000355	222237,6	78,89
197. 8 (МС122-040501-0803)	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	0,95	1184,41	1125,19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				982,83	4914,17
		НР первого уровня	%	42,8		246,07	1230,36
		НР второго уровня	%	4,24		79,49	397,46
		Накладные расходы	%	-		325,56	1627,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		156,34	781,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2110,64	10553,18
198	С123-070201-0803 в ценах I квартала 2017 года	-Щиты утапливаемые осветительные с выключателем модели УОЩВ-3-63-12-О 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 5,4 КГ	МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ шт.		1	11487,63	11487,63
		НР второго уровня	%	4,24		487,08	487,08

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		487,08	487,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		957,98	957,98
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12932,68	12932,68
199	С123-070501-0101 в ценах I квартала 2017 года	-Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1 0,86 КГ	шт.		1	6649,01	6649,01
		НР второго уровня	%	4,24		281,92	281,92
		Накладные расходы	%	-		281,92	281,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		554,47	554,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7485,4	7485,4
200	Протокол согласования,П1,ТОО" ВИАСТ"	-Автоматический выключатель АП50-2МТ 3550:1,12	шт		4	3169,64	12678,57
		НР второго уровня	%	4,24		134,39	537,57
		Накладные расходы	%	-		134,39	537,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		264,32	1057,29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3568,36	14273,43
201	С123-070203-0601 в ценах I квартала 2017 года	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 5,2 КГ	шт.		1	6823,68	6823,68
		НР второго уровня	%	4,24		289,32	289,32
		Накладные расходы	%	-		289,32	289,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		569,04	569,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7682,04	7682,04
202	С123-070102-0121 в ценах I квартала 2017 года	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП2х40-005 ГОСТ 17677-82 3,8 КГ	шт.		2	4268,73	8537,46
		НР второго уровня	%	4,24		180,99	361,99
		Накладные расходы	%	-		180,99	361,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		355,98	711,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4805,7	9611,4
203	С123-070102-1207 в ценах I	-Светильники Тип ПСХ-60 1,1 КГ	шт.		1	613,27	613,27

1	2	3	4	5	6	7	8
	квартала 2017 года						
		НР второго уровня	%	4,24		26	26
		Накладные расходы	%	-		26	26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,14	51,14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				690,41	690,41
204	С123-070104 -0201 в ценах I квартала 2017 года	-Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ40 0,03 КГ	шт.		4	299,91	1199,64
		НР второго уровня	%	4,24		12,72	50,86
		Накладные расходы	%	-		12,72	50,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,01	100,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				337,64	1350,55
205	С123-070104 -0301 в ценах I квартала 2017 года	-Лампы накаливания электрические для освещения 60Вт 0,67 КГ	10 шт.		0,1	549,78	54,98
		НР второго уровня	%	4,24		23,31	2,33
		Накладные расходы	%	-		23,31	2,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,85	4,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				618,94	61,89
206	С123-070219 -0201 ПРИМИНИТ	-Стартер для люминсцентных ламп 0,02 КГ	шт.		4	-	-
207	С123-070218 -1601 в ценах I квартала 2017 года	-Выключатель одноклавишный,брызгозащищенный для открытой проводки,модели А 14-100,4А IP44 типа BYLECRIKCA 0,06 КГ	шт.		2	186,71	373,42
		НР второго уровня	%	4,24		7,92	15,83
		Накладные расходы	%	-		7,92	15,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,57	31,14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				210,2	420,39
208	С123-070220 -0503 в ценах I квартала 2017 года	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 0,065 КГ	шт.		2	263,21	526,42

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		11,16	22,32
		Накладные расходы	%			11,16	22,32
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		21,95	43,9
209	С123-060145-0504	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				296,32	592,64
	в ценах I квартала 2017 года	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,15	202272,54	30340,88
		0,134 Т					
		НР второго уровня	%	4,24		8576,36	1286,45
		Накладные расходы	%			8576,36	1286,45
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		16867,91	2530,19
210	С123-061705-0106	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				227716,81	34157,52
	в ценах I квартала 2017 года	-Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м		30	135,94	4078,2
		0,24 КГ					
		НР второго уровня	%	4,24		5,76	172,92
		Накладные расходы	%			5,76	172,92
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		11,34	340,09
211	С123-061710-0702	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				153,04	4591,2
	в ценах I квартала 2017 года	-Лотки оцинкованные прямые НЛ 10-П 2	шт.		15	2103,79	31556,85
		3,13 КГ					
		НР второго уровня	%	4,24		89,2	1338,01
		Накладные расходы	%			89,2	1338,01
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		175,44	2631,59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2368,43	35526,45
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16							
В ТОМ ЧИСЛЕ:			Тенге				193844,21
Стоимость оборудования -			Тенге				12678,57
Накладные расходы -			Тенге				537,57
Сметная прибыль -			Тенге				1057,29
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				14273,43
Стоимость монтажных работ -			Тенге				181165,64
Материалы -			Тенге				36177,11
Всего заработная плата -			Тенге				38965,44
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				102241,44

1	2	3		4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге					25065,75
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					16677,21
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					8388,54
		Сметная прибыль -	Тенге					16498,51
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге					222729,9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					47,97
		Сметная заработная плата -	Тенге					38965,44
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					237003,33
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					47,97
		Сметная заработная плата -	Тенге					38965,44
		РАЗДЕЛ 17. КЛУБ ОТОПЛЕНИЕ						
		ОТОПЛЕНИЕ						
212	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2			0,42	57,36	24,09
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч		0,0295	0,01239	905,17	11,22
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,0002	0,000084	817,86	0,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					26,87	11,28
212.3	112С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч		0,0001	0,000042	3362,02	0,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,000042	818,38	0,03
212.4	1044С (МС231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,0001	0,000042	35,7	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
212.5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч		0,0001	0,000042	1755,85	0,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,000042	818,38	0,03
212.6	2515С (МС231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч		0,0112	0,004704	46,3	0,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					1,03	0,43
212.7	146883С (МС121-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		0,000015	0,000006	273897,54	1,73
212.8	149219С (МС122-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		0,00009	0,000038	283474,83	10,72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					29,62	12,44
		НР первого уровня	%		54,2		14,56	6,12

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	1,28
		Накладные расходы	%	-		17,61	7,4
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		6	2,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,97	34,01
213	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 4	-Масляно-битумное покрытие труб за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности		0,42	588,03	246,97
213. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=752,99)	чел-ч	0,646	0,27132	752,99	204,3
213. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000168	795,24	0,13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				486,75	204,43
213. 3	1569С (МС231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000042	1370,19	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000042	724,87	0,03
213. 4	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000126	1755,85	0,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000126	818,38	0,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,663774	0,28
213. 5	147047С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,003	0,00126	84,66	0,11
213. 6	149394С (МС122-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,01134	381,67	4,33
213. 7	276160С (МС122-040201-9910)	Краски масляные для внутренних работ готовые к применению	кг	0,246	0,10332	367,39	37,96
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				100,94	42,39
		НР первого уровня	%	54,8		266,74	112,03
		НР второго уровня	%	4,24		36,24	15,22
		Накладные расходы	%	-		302,98	127,25
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		71,28	29,94
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				962,29	404,16
214	Е11-260101-0901	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		0,052	49548,64	2576,53
214. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	18,85	0,9802	830,61	814,16
214. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,03328	818,38	27,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16180,76	841,4
214. 3	1444С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжекмаш.-ч		0,63	0,03276	8,04	0,26

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС232-040106-0401)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
214. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,03328	1755,85	58,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	0,03328	818,38	27,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1128,81	58,7
214. 5 (МС121-050104-0112)	125563С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,001378	283410,17	390,54
214. 6 (МС121-050107-0701)	125919С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,000551	125938,2	69,42
214. 7 (МС121-050112-0603)	126235С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	0,04056	670,77	27,21
214. 8 (МС121-050307-1002)	128059С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Щ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,02756	150,96	4,16
214. 9 (МС121-050307-1003)	128060С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Щ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	0,05252	125,46	6,59
214.10 (МС121-100406-0301)	135811С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,000115	314117,04	36
214.11 (МС121-110101-0103)	135976С	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012	м3	1,54	0,08008	14575,75	1167,23
214.12 (МС121-130211-0301)	146016С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000002	1215531,96	2,53
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				32762,83	1703,67
		НР первого уровня	%	55,3		8947,96	465,29
		НР второго уровня	%	4,24		2480,26	128,97
		Накладные расходы	%	-		11428,22	594,27
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		4878,15	253,66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65855	3424,46
215	Е11-260301-0701	-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции		1,6	379,91	607,86
215. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=734,04)	чел-ч	0,3198	0,51168	734,04	375,59
215. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,00752	818,38	6,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				238,59	381,75
215. 3 (МС232-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,00368	478,19	1,76

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
215. 4 (МС232-040106-0501)	1445С	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,02016	78,84	1,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
215. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,00752	1755,85	13,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,00752	819,38	6,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,35	16,55
215. 6 (МС121-050107-0701)	125919С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,000757	125938,2	95,31
215. 7 (МС121-100501-1404)	135867С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	0,48	212,16	101,84
215. 8 (С121-100401-9902)	248633С	Материал рулонный	м2	1,15	1,84	-	-
215. 9 (МС121-130104-9906)	249076С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,000202	60098,4	12,12
215.10 (МС122-040501-0801)	249502С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,02016	319,9	6,45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,82	215,71
		НР первого уровня	%	55,3		131,94	211,11
		НР второго уровня	%	4,24		21,7	34,72
		Накладные расходы	%	-		153,64	245,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,68	68,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				576,24	921,98
216	С121-100406-0301 в ценах I квартала 2017 года	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 Т	1000 м2		0,00184	314117,04	577,98
		НР второго уровня	%	4,24		13318,56	24,51
		Накладные расходы	%	-		13318,56	24,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26194,85	48,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				353630,45	650,68
217	С123-021104-0405 в ценах I квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		14	511,02	7154,28

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	303,34
		Накладные расходы	%	-		21,67	303,34
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		42,61	596,61
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				575,3	8054,23
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17			Тенге				11187,71
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4033,43
		Материалы -	Тенге				1974,21
		Всего заработная плата -	Тенге				1438,87
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				577,98
		Накладные расходы -	Тенге				999,25
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				794,55
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				204,7
		Сметная прибыль -	Тенге				402,61
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				5435,29
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1,82
		Сметная заработная плата -	Тенге				1438,87
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				7154,28
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				7154,28
		Накладные расходы -	Тенге				303,34
		Сметная прибыль -	Тенге				596,61
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				8054,23
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				13489,52
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1,82
		Сметная заработная плата -	Тенге				1438,87
		РАЗДЕЛ 18. ВЛ-0,4КВ КЛУВ					
218	Е11-330202-0102	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	МОНТАЖ опора		2	11919,66	23839,32
218. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	5,98	11,96	743,82	8896,09
218. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4	1041,84	4167,34
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6531,72	13063,43
218. 3	1070С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2	3870,59	12385,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2	1097,70	3512,64
218. 4	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8	1755,85	1404,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8	818,38	654,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6895,28	13790,57

1	2	3	4	5	6	7	8
218. 5 (МС121-130702-1101)	146692С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	168399,16	10,1
218. 6 (МС121-130702-1102)	146693С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1336,01	267,2
218. 7 (МС121-130803-1001)	147047С	Ветошь	кг	0,02	0,04	84,66	3,39
218. 8 (МС124-040207-2805)	242810С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	42,84	514,08
218. 9 (МС122-040201-0701)	249408С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	367,39	293,91
218.10 (МС122-040501-0801)	249502С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	319,9	63,98
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				576,33	1152,66
		НР первого уровня	%	61,7		4030,07	8060,14
		НР второго уровня	%	4,24		676,27	1352,54
		Накладные расходы	%	-		4706,34	9412,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1330,08	2660,16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17956,08	35912,15
219	Е11-330105-1101 Изм. и доп. вып. 4	-Заземление опор	1 заземлитель		2	1819,27	3638,53
219. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=734,04)	чел-ч	0,45	0,9	734,04	660,64
219. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,64	818,38	523,76
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				592,2	1184,4
219. 3 (МС231-060201-0101)	127С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,24	407,29	97,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
219. 4 (МС231-060102-0101)	659С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,32	0,64	1834,55	1174,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,64	818,38	523,76
219. 5 (МС234-030403-0101)	2068С	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	0,32	0,64	189,58	121,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				696,6	1393,19
219. 6 (МС121-050301-0104)	127418С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,01	157268,96	1572,69
219. 7	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00006	200244,36	12,01

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130812-1035)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				792,35	1584,7
		НР первого уровня	%	61,7		365,39	730,77
		НР второго уровня	%	4,24		92,63	185,26
		Накладные расходы	%	-		458,02	916,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		182,18	364,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2459,47	4918,93
220	Е11-330204-0101	-Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии), с помощью механизмов	км линии		0,04	23267,8	930,71
220. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	16,1	0,644	781,1	503,03
220. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	0,1776	818,38	145,34
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16209,32	648,37
220. 3 (МС231-050601-0101)	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	0,0472	2587,06	122,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,18	0,0472	818,38	38,63
220. 4 (МС233-040102-0104)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	0,0948	2061,89	195,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,37	0,0948	818,38	77,58
220. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	0,0356	1755,85	62,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,89	0,0356	818,38	29,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9502,12	380,08
220. 6 (МС121-130702-1102)	146693С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,004	1336,01	5,34
220. 7 (МС121-130803-1001)	147047С	Ветошь	кг	0,02	0,0008	84,66	0,07
220. 8 (МС122-040601-0201)	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000001	54217,08	0,04
220. 9 (МС124-040207-3979)	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,084	402,9	33,84
220.10 (МС121-050307-9902)	244660С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,000016	518768,76	8,3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1189,98	47,6
		НР первого уровня	%	61,7		10001,15	400,05
		НР второго уровня	%	4,24		1410,6	56,42
		Накладные расходы	%	-		11411,75	456,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2774,36	110,97

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				37453,92	1498,16
221	Е11-330206-0101	-Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление		1	1293,6	1293,6
221.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	1,27	1,27	771,93	980,35
221.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	0,15	818,38	122,76
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1103,11	1103,11
221.3	101С (МС231-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,06	0,06	2587,06	155,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06	818,38	49,10
221.4	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,09	1755,85	158,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,09	818,38	73,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				313,25	313,25
		НР первого уровня	%	61,7		680,62	680,62
		НР второго уровня	%	4,24		83,71	83,71
		Накладные расходы	%	-		764,32	764,32
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		164,63	164,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2222,56	2222,56
222	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 100А	шт.		1	2897,98	2897,98
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	2	2	809,22	1618,44
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	958,04	19,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1637,6	1637,6
222.3	521С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	10,79	0,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
222.4	766С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3265,74	32,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1097,70	10,98
222.5	2016С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	166,06	21,59

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
222. 6 (МС233-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2247,61	22,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	818,38	8,18
222. 7 (МС234-010301-0101)	2647С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2	27,24	5,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				82,6	82,6
222. 8 (МС121-060405-1201)	129995С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	136530,54	273,06
222. 9 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	381819,66	145,09
222.10 (МС121-130207-1201)	145782С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,65	222,83
222.11 (МС121-130207-1204)	145785С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,96	6,01
222.12 (МС121-130702-1301)	146716С	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	743,06	6,69
222.13 (МС121-130804-0802)	147084С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	289,46	1,16
222.14 (МС121-130804-1205)	147096С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1023,76	2,05
222.15 (МС121-130809-0801)	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	620,99	22,36
222.16 (МС121-130812-0102)	147246С	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,38	329,86
222.17 (МС121-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,6	15,56
222.18 (МС121-130816-0202)	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53,47
222.19 (МС124-040207-3960)	242966С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116,28
222.20 (С122-040201-9901)	249432С	Краска	кг	0,047	0,047	-	-
222.21 (МС122-040501-1314)	249530С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	180,73	2,53
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1196,94	1196,94
		НР первого уровня	%	42,8		700,89	700,89
		НР второго уровня	%	4,24		152,59	152,59
		Накладные расходы	%	-		853,49	853,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		300,12	300,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4051,59	4051,59

1	2	3	4	5	6	7	8
		МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ					
223	С121-040405 -0204	-Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013 1,175 Т	шт.		2	-	-
224	С123-060901 -0111 в ценах I квартала 2017 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79 0,146 Т	км		0,028	97465,78	2729,04
		НР второго уровня	%	4,24		4132,55	115,71
		Накладные расходы	%	-		4132,55	115,71
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		8127,87	227,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				109726,2	3072,33
225	С123-061201 -0902 в ценах I квартала 2017 года	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 0,134 Т	км		0,04	169426,5	6777,06
		НР второго уровня	%	4,24		7183,68	287,35
		Накладные расходы	%	-		7183,68	287,35
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		14128,81	565,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				190739	7629,56
226	С124-040207 -3205 в ценах I квартала 2017 года	-Зажимы анкерные (СИП) SO 140 ГОСТ Р 51177-98 0,46 КГ	шт.		2	5075,92	10151,84
		НР второго уровня	%	4,24		215,22	430,44
		Накладные расходы	%	-		215,22	430,44
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		423,29	846,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5714,43	11428,86
227	С124-040207 -3212 в ценах I квартала 2017 года	-Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98 0,087 КГ	шт.		2	1083,32	2166,64
		НР второго уровня	%	4,24		45,93	91,87
		Накладные расходы	%	-		45,93	91,87
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		90,34	180,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1219,59	2439,19

1	2	3	4	5	6	7	8
228	С124-040207 -4935 в ценах I квартала 2017 года	-Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-98 0,74 КГ	шт.		1	2268,1	2268,1
		НР второго уровня	%	4,24		96,17	96,17
		Накладные расходы	%	-		96,17	96,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		189,14	189,14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2553,41	2553,41
229	С124-040207 -4920 в ценах I квартала 2017 года	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 0,71 КГ	шт.		2	1679,54	3359,08
		НР второго уровня	%	4,24		71,21	142,42
		Накладные расходы	%	-		71,21	142,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,06	280,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1890,81	3781,63
230	С124-040207 -4402 в ценах I квартала 2017 года	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ	м		7,8	477,46	3724,19
		НР второго уровня	%	4,24		20,24	157,91
		Накладные расходы	%	-		20,24	157,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,82	310,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				537,52	4192,66
231	С124-040207 -3124 в ценах I квартала 2017 года	-Зажимы ответвительные SM2.24 ГОСТ Р 51177-98 0,17 КГ	шт.		2	2222,73	4445,46
		НР второго уровня	%	4,24		94,24	188,49
		Накладные расходы	%	-		94,24	188,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		185,36	370,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2502,33	5004,66
232	С123-070204 -0923 в ценах I квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 0,96 КГ	шт.		1	5717,89	5717,89

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		242,44	242,44
		Накладные расходы	%	-		242,44	242,44
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		476,83	476,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6437,15	6437,15
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 18		Тенге					73939,45
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				18121,98
		Материалы -	Тенге				1196,94
		Всего заработная плата -	Тенге				1637,6
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				15223,99
		Накладные расходы -	Тенге				1498,98
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				700,89
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				798,09
		Сметная прибыль -	Тенге				1569,68
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				21190,63
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2,02
		Сметная заработная плата -	Тенге				1637,6
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				55817,47
		Материалы -	Тенге				2784,97
		Всего заработная плата -	Тенге				15999,31
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				26115,31
		Накладные расходы -	Тенге				12656,79
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				9871,58
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				2785,21
		Сметная прибыль -	Тенге				5477,94
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				73952,21
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				19,74
		Сметная заработная плата -	Тенге				15999,31
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				95142,84
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				21,76
		Сметная заработная плата -	Тенге				17636,91

РАЗДЕЛ 19. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ р-0,0,005мпа (0,05КГС/СМ2)(ПОЛИЭТИЛЕН ПОДЗЕМНЫЙ)

ПОДВОДЯЩИЙ ГАЗОПРОВОД ОТ ГРПШ №2 (СУЩ)Р-0,005мпа (ПОЛИЭТИЛЕН ПОДЗЕМНЫЙ) ПОДЗЕМНЫЙ

233	Е11-010101-0308	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		70,3	85,9	6038,85
233. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	0,00888	0,624264	663,14	413,97
233. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1,357	1097,7	1489,35
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,07	1903,32
233. 3	2264С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном	маш.-ч	0,0193	1,357	4145,72	5624,87

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС231-010201-0103)		ходу, 0,65 м3					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	1,357	1097,70	1489,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,01	5624,87
		НР первого уровня	%	59,1		16	1124,86
		НР второго уровня	%	4,24		4,32	303,74
		Накладные расходы	%	-		20,32	1428,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,5	597,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				114,72	8064,85
234	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кэтр=1,2	-Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		2,2	1316,98	2897,35
234. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=712,65)	чел-ч	1,848	4,066	712,65	2897,35
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1316,98	2897,35
		НР первого уровня	%	59,1		778,33	1712,33
		НР второго уровня	%	4,24		88,84	195,45
		Накладные расходы	%	-		867,17	1907,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,73	384,41
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2358,88	5189,54
235	Е11-010205-0502	- Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы.	м3 грунта		14,5	629,72	9130,94
235. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=647,86)	чел-ч	0,972	14,094	647,86	9130,94
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				629,72	9130,94
		НР первого уровня	%	59,1		372,16	5396,38
		НР второго уровня	%	4,24		42,48	615,96
		Накладные расходы	%	-		414,64	6012,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,55	1211,46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1127,91	16354,74
236	Е11-010104-0405	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		58	13,35	774,06
236. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,2204	1097,7	241,93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4,17	241,93
236. 2	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,2204	3512,05	774,06

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС231-010101-0103)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,2204	1097,70	241,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,35	774,06
		НР первого уровня	%	59,1		2,47	142,98
		НР второго уровня	%	4,24		0,670387	38,88
		Накладные расходы	%	-		3,14	181,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,32	76,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17,8	1032,39
237	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		0,069	178759,81	12334,43
237. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	173	11,937	790,27	9433,45
237. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	1,287	731,37	941,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				150356,72	10374,61
237. 3 (МС231-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	1,208	2251,09	2718,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	1,208	724,87	875,64
237. 4 (МС231-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00759	2835,32	21,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00759	942,45	7,15
237. 5 (МС232-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,552	128,85	71,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
237. 6 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,06417	1159,96	74,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,06417	818,38	52,52
237. 7 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00759	1755,85	13,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00759	818,38	6,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				42008,67	2898,6
237. 8	135545С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,01104	215,22	2,38

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-100401-1001)						34,44	2,38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				93371,52	6442,64
		НР первого уровня	%	62,1		11538,37	796,15
		НР второго уровня	%	4,24		104909,89	7238,78
		Накладные расходы	%	-		22693,58	1565,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-	-
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				306363,28	21139,07
238	С123-010502-0804 в ценах I квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 0,277 КГ	м		69,69	175,76	12248,71
		НР второго уровня	%	4,24		7,45	519,35
		Накладные расходы	%	-		7,45	519,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,66	1021,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				197,87	13789,5
239	Е11-220801-0202	-Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.		1	1220,86	1220,86
239. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,611	0,611	771,93	471,65
239. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,333	726,08	241,79
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				713,44	713,44
239. 3	116С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,33	2251,09	742,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,33	724,87	239,21
239. 4	783С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	2835,32	2,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	942,45	0,94
239. 5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002	1755,85	3,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,002	818,38	1,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				749,21	749,21
239. 6	251461С (С123-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-0	0
		НР первого уровня	%	62,1		443,04	443,04

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		70,55	70,55
		Накладные расходы	%	-		513,59	513,59
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		138,76	138,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1873,2	1873,2
240	С123-020302-5119 в ценах I квартала 2017 года	-Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1,244 КГ	шт.		1	4017,26	4017,26
		НР второго уровня	%	4,24		170,33	170,33
		Накладные расходы	%	-		170,33	170,33
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		335,01	335,01
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4522,6	4522,6
241	Е11-220801-0201	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	828,41	828,41
241. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,414	0,414	771,93	319,58
241. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	726,25	164,13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				483,71	483,71
241. 3	116С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	2251,09	504,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	724,87	162,37
241. 4	783С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	2835,32	2,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	942,45	0,94
241. 5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	1755,85	1,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	818,38	0,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				508,84	508,84
241. 6	251461С (С123-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-0	0
		НР первого уровня	%	62,1		300,38	300,38
		НР второго уровня	%	4,24		47,86	47,86
		Накладные расходы	%	-		348,25	348,25
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		94,13	94,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1270,79	1270,79
242	С123-020302-6111 в ценах I квартала 2017 года	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,109 КГ	шт.		1	939,55	939,55
		НР второго уровня	%	4,24		39,84	39,84
		Накладные расходы	%	-		39,84	39,84
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		78,35	78,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1057,74	1057,74
243	Ц13-100904-0101 ТЕХН.Ч.СБ. 10,ГРУППА 13-100904, П.9ЖК=0,3	-Прокладка сигнальной ленты и алюминиевого проводникакм кабеля			0,138	17611,01	2430,32
243.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=855,67)	чел-ч	21	2,898	256,7	743,92
243.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	1,248	286,3	357,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7978,87	1101,08
243.3	242С (МС232-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	0,6072	5906,46	3586,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	0,6072	1097,70	666,52
243.4	642С (МС232-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ примонтаже и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	0,64032	2635,77	1687,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64	0,64032	818,38	524,03
243.5	1868С (МС232-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	0,64032	542,22	347,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12220,29	1686,4
		НР первого уровня	%	42,8		3414,96	471,26
		НР второго уровня	%	4,24		891,5	123,03
		Накладные расходы	%	-		4306,46	594,29
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1753,4	241,97
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23670,87	3266,58
244	С121-130809-1301 в ценах	-Лента сигнальная ЛСГ-200 2,04 КГ	100 м		0,65	1671,43	1086,43

1	2	3	4	5	6	7	8
	I квартала 2017 года						
		НР второго уровня	%	4,24		70,87	46,06
		Накладные расходы	%	-		70,87	46,06
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		139,38	90,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1881,68	1223,09
245	С123-060901-0103	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 3 мм2 ГОСТ 6323-79	км		0,069	13407,3	925,1
	в ценах I квартала 2017 года	18 КГ					
		НР второго уровня	%	4,24		568,47	39,22
		Накладные расходы	%	-		568,47	39,22
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1118,06	77,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				15093,83	1041,47
246	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	-Вычитается позиция: Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм с гидравлическим испытанием. Укладка	км трубопровода		0,069	-180102,36	-12427,06
246.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	173	11,937	-790,27	-9433,45
246.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	1,287	-731,37	-941,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-150356,72	-10374,61
246.3 (МС231-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	1,208	-2251,09	-2718,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	1,208	724,87	875,64
246.4 (МС231-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00759	-2835,32	-21,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00759	942,45	7,15
246.5 (МС232-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,552	-128,85	-71,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
246.6 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,06417	-1159,96	-74,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,06417	818,38	52,52
246.7 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00759	-1755,85	-13,33

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00759	818,38	6,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-42008,67	-2898,6
246. 8 (МС121-100401-1001)	135545С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,01104	-215,22	-2,38
246. 9 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,345	-268,51	-92,64
246.10 (С123-011399-9903)	250404С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	69,69	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-1376,99	-95,01
		НР первого уровня	%	62,1		-93371,52	-6442,64
		НР второго уровня	%	4,24		-11595,29	-800,08
		Накладные расходы	%	-		-104966,82	-7242,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-22805,53	-1573,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-307874,71	-21243,36
247	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	-Поправка на пневматическое испытанием труб диам.32 мм	км трубопровода		0,069	440002,81	30360,19
247. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	336	23,184	880,72	20418,61
247. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	4,68	839,64	3929,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				352866,29	24347,77
247. 3 (МС231-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,66516	3063,81	2037,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,66516	942,45	626,88
247. 4 (МС231-010101-0402)	270С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,06072	3739,01	227,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,06072	1097,70	66,65
247. 5 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	3,602	1847,31	6653,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	3,602	818,38	2947,80
247. 6 (МС234-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,56994	23,38	13,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
247. 7 (МС231-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0828	166,97	13,83

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
247. 8 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,33879	1159,96	392,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,33879	818,38	277,26
247. 9 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,01311	1755,85	23,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,01311	818,38	10,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				135677,54	9361,75
247.10 (МС121-070201-0301)	131548С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,01242	24435,92	303,49
247.11 (МС121-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00138	200244,36	276,34
247.12 (С123-011399-9909)	250410С	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	69,276	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8403,35	579,83
		НР первого уровня	%	62,1		219129,96	15119,97
		НР второго уровня	%	4,24		27947,23	1928,36
		Накладные расходы	%	-		247077,19	17048,33
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		54966,4	3792,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				742046,4	51201,2
248	Ц13-390201-0501	-Трубопровод, диаметр до 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		1	312,27	312,27
248. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=917,4)	чел-ч	0,3	0,3	917,4	275,22
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				275,22	275,22
248. 2 (МС231-060203-0301)	501С	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,15	0,15	91,42	13,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,71	13,71
248. 3 (МС121-130702-0201)	146673С	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00002	0,00002	297720,16	5,95
248. 4 (МС121-130802-1701)	147018С	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,026	0,026	138,76	3,61

1	2	3	4	5	6	7	8
248. 5	147621С (МС121-130816-1301)	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0006	14040,3	8,42
248. 6	249434С (МС122-040201-9903)	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,01	534,61	5,35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23,33	23,33
		НР первого уровня	%	40,6		111,74	111,74
		НР второго уровня	%	4,24		17,98	17,98
		Накладные расходы	%	-		129,72	129,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,36	35,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				477,34	477,34
249	Е11-240202-0101 Изм. и доп. вып. 2	-Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка		1	5585,77	5585,77
249. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	5,26	5,26	843,44	4436,49
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4436,49	4436,49
249. 2	128С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,745	1,745	439,86	767,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
249. 3	1147С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,726	0,726	23,38	16,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел,	чел-ч	--	--	--	--
249. 4	2577С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,247	2,247	17,05	38,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				822,84	822,84
249. 5	100017С (С121-010102-0401)	Глина шамотная	кг	0,6	0,6	-	-
249. 6	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,895	0,895	180,96	161,96
249. 7	146664С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,757	0,757	91,04	68,92
249. 8	147338С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00043	0,00043	222237,6	95,56
249. 9	250410С (С123-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	0,47	0,47	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				326,44	326,44

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		2755,06	2755,06
		НР второго уровня	%	4,24		353,65	353,65
		Накладные расходы	%	-		3108,71	3108,71
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		695,56	695,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9390,05	9390,05
250	Е11-240201-0101	-Выход трубопровода из земли	ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ DN38X3,0 ММ(1ШТ)(ГСН-5) выход		1	9470,48	9470,48
	Изм. и доп. вып. 4						
250. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	8,09	8,09	790,27	6393,28
250. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,308	0,308	818,38	252,06
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6645,35	6645,35
250. 3	128С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,691	1,691	439,86	743,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
250. 4	1147С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,304	0,304	23,38	7,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
250. 5	1697С (МС232-040108-0401)	Станки трубогибочные для труб диаметром 200-500 мм	маш.-ч	0,071	0,071	1852,95	131,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,071	0,071	818,38	58,10
250. 6	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,237	0,237	1755,85	416,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,237	0,237	818,38	193,96
250. 7	2577С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,715	0,715	17,05	12,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1310,8	1310,8
250. 8	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,144	0,144	180,96	26,06
250. 9	146664С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,16	0,16	91,04	14,57
250.10	147076С (МС121-130804-0401)	Каболка	т	0,000292	0,000292	1083772,12	316,46
250.11	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00042	0,00042	222237,6	93,34

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130812-1036) 250.12	149233С	Грунтовка химостойкая, ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000058	0,000058	659674,45	38,26
(МС122-040101-0904) 250.13	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,00011	0,00011	444671,26	48,91
(МС122-040601-0602) 250.14	149388С	7827-74 Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,018	0,018	371,47	6,69
(МС122-040603-0101) 250.15	149477С	Эмаль кремнийорганическая термостойкая КО-8101 разныхт цветов ГОСТ Р 51691-2008		0,00014	0,00014	1133091,45	158,63
(МС122-040702-0901) 250.16	150566С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм,	м	1	1	728,65	728,65
(МС123-010201-0143) 250.17	154616С	толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топливам		1	1	175,76	175,76
(МС123-010502-0804) 250.18	249076С	РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ	т	0,00034	0,00034	60098,4	20,43
(МС121-130104-9906) 250.19	249383С	9812-74 марки БНИ Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик	т	0,00004	0,00004	289910,17	11,6
(МС122-040201-0301) 250.20	251467С	железный ГОСТ 10503-71 Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	1	127,04	127,04
(МС123-021199-9907)						1766,4	1766,4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4126,76	4126,76
		НР первого уровня	%	62,1		576,52	576,52
		НР второго уровня	%	4,24		4703,28	4703,28
		Накладные расходы	%	-		1133,9	1133,9
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8			
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				15307,67	15307,67
251	С123-020304 -2206 в ценах I квартала 2017 года	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,072 КГ	шт.		1	2677,58	2677,58
		НР второго уровня	%	4,24		113,53	113,53
		Накладные расходы	%	-		113,53	113,53
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		223,29	223,29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3014,4	3014,4
252	С123-020101 -0129 в ценах I квартала 2017 года	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 38 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,2 КГ	шт.		1	214,33	214,33
		НР второго уровня	%	4,24		9,09	9,09
		Накладные расходы	%	-		9,09	9,09
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		17,87	17,87
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				241,29	241,29
253	Е11-060101-	-Устройство бетонной подушки В15	м3		0,23	25107,25	5774,67

1	2	3	4	5	6	7	8
0113							
253. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=724,87)	чел-ч	4,9	1,127	724,87	816,93
253. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,04531	828,87	37,56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3715,15	854,48
253. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000621	3362,02	2,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000621	818,38	0,51
253. 4 (МС231-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,067068	37,36	2,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
253. 5 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,040503	3552,1	143,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,040503	818,38	33,15
253. 6 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,001702	3080,63	5,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,001702	1097,70	1,87
253. 7 (МС234-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,001978	57,23	0,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
253. 8 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,002484	1755,85	4,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,002484	818,38	2,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				687,75	158,18
253. 9 (МС121-020101-2701)	100841С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2346	19224,49	4510,07
253.10 (МС121-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,17526	66,3	11,62
253.11 (МС121-070203-0305)	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00161	26031,2	41,91
253.12 (МС121-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000189	17400	3,28
253.13 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,069	196,54	13,56
253.14 (МС121-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,01725	6598,38	113,82
253.15	249132С	Вода техническая	м3	0,00424	0,000975	93	0,09

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130703-1405) 253.16	275940С (МС127-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,14973	702,64	105,21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20867,64	4799,56
		НР первого уровня	%	48,5		1801,85	414,43
		НР второго уровня	%	4,24		1140,95	262,42
		Накладные расходы	%	-		2942,79	676,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2244	516,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30294,05	6967,63
254	Е11-060301-0407	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,00108	153672,96	165,97
254. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	198	0,21384	771,93	165,07
254. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,000389	934,67	0,36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153178,65	165,43
254. 3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000162	3080,63	0,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000162	1097,70	0,18
254. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000227	1755,85	0,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000227	810,38	0,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				830,82	0,9
		НР первого уровня	%	48,5		74291,65	80,23
		НР второго уровня	%	4,24		9665,7	10,44
		Накладные расходы	%	-		83957,35	90,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19010,42	20,53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				256640,73	277,17
255	С121-050301-0303 в ценах I квартала 2017 года	-Арматура класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 1 т	т		0,00108	146340,38	158,05
		НР второго уровня	%	4,24		6204,83	6,7
		Накладные расходы	%	-		6204,83	6,7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12203,62	13,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				164748,83	177,93
256	С123-020101-1004	-Переходы концентрические приварные из углеродистой низколегированной стали, наружными диаметрами и	шт.		1	209,6	209,6

1	2	3	4	5	6	7	8
	в ценах I квартала 2017 года	толщинами стенок 38 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 0,18 КГ					
		НР второго уровня	%	4,24		8,89	8,89
		Накладные расходы	%	-		8,89	8,89
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		17,48	17,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				235,97	235,97
257	С123-020302-2604	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		1	670,2	670,2
	в ценах I квартала 2017 года	0,053 КГ					
		НР второго уровня	%	4,24		28,42	28,42
		Накладные расходы	%	-		28,42	28,42
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		55,89	55,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				754,51	754,51
258	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка (футляр дл.9,5м-1шт)	УСТРОЙСТВО ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.32Х3,0 В ФУТЛЯРЕ ДИАМ.63Х3 (ДЛ.9,5М-1ШТ)Л.ГСН-4 км трубопровода	0,0095	188910,62	1794,65	
258.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	179	1,701	790,27	1343,85
258.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,199975	731,31	146,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				156852,34	1490,1
258.3 (МС231-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,1881	2251,09	423,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,1881	724,87	136,35
258.4 (МС231-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,001425	2835,32	4,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001425	942,45	1,34
258.5 (МС232-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,076	128,85	9,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
258.6 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,008835	1159,96	10,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,008835	818,38	7,23

1	2	3	4	5	6	7	8
258. 7 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,001615	1755,85	2,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,001615	818,38	1,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47404,94	450,35
258. 8 (МС121-100401-1001)	135545С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,00209	215,22	0,45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				47,35	0,45
		НР первого уровня	%	62,1		97405,3	925,35
		НР второго уровня	%	4,24		12139,8	115,33
		Накладные расходы	%	-		109545,1	1040,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23876,46	226,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				322332,17	3062,16
259	С123-010502-0504 в ценах I квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 0,682 КГ	м		9,595	430,95	4134,97
		НР второго уровня	%	4,24		18,27	175,32
		Накладные расходы	%	-		18,27	175,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,94	344,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				485,16	4655,11
260	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	-Полоз из полиэтиленовых труб, диаметр 40 мм (1/2 трубы дл.0,4м-2шт). Укладка	км трубопровода		0,0004	180102,36	72,04
260. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	173	0,0692	790,27	54,69
260. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,00746	731,37	5,46
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				150356,72	60,14
260. 3 (МС231-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,007	2251,09	15,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,007	724,87	5,07
260. 4 (МС231-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,000044	2835,32	0,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,000044	942,45	0,04
260. 5	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов,	маш.-ч	8	0,0032	128,85	0,41

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС232-040105-0501)		давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
260. 6 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,000372	1159,96	0,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,000372	818,38	0,30
260. 7 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,000044	1755,85	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,000044	818,38	0,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				42008,67	16,8
260. 8 (МС121-100401-1001)	135545С	Толь гидроизоляционный ГГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,000064	215,22	0,01
260. 9 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,002	268,51	0,54
260.10 (С123-011399-9903)	250404С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	0,404	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1376,99	0,55
		НР первого уровня	%	62,1		93371,52	37,35
		НР второго уровня	%	4,24		11595,29	4,64
		Накладные расходы	%	-		104966,82	41,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22805,53	9,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				307874,71	123,15
261	С123-010502 -0502 в ценах I квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 40x2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 0,281 КГ	м		0,404	172,71	69,77
		НР второго уровня	%	4,24		7,32	2,96
		Накладные расходы	%	-		7,32	2,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,4	5,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				194,44	78,55
262	С121-050301 -0100	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I СТт РК 2591-2014			0,000616	157268,52	96,88
		НР второго уровня	%	4,24		6668,19	4,11
		Накладные расходы	%	-		6668,19	4,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13114,94	8,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				177051,64	109,06

1	2	3	4	5	6	7	8
263	С121-070201-0307 в ценах I квартала 2017 года	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 0,61 Т	м3		0,0024	20567,06	49,36
		НР второго уровня	%	4,24		872,04	2,09
		Накладные расходы	%	-		872,04	2,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1715,13	4,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23154,23	55,57
264	С121-130816-2304 в ценах I квартала 2017 года	-Резина листовая 1,26 КГ	кг		0,0448	590,58	26,46
		НР второго уровня	%	4,24		25,04	1,12
		Накладные расходы	%	-		25,04	1,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,25	2,21
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				664,87	29,79
265	С123-010502-0804 в ценах I квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 0,277 КГ	м		1	175,76	175,76
		НР второго уровня	%	4,24		7,45	7,45
		Накладные расходы	%	-		7,45	7,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,66	14,66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				197,87	197,87
266	С123-020301-1715 в ценах I квартала 2017 года	-Патрубок накладка д.63 0,26 КГ	шт.		1	428,72	428,72
		НР второго уровня	%	4,24		18,18	18,18
		Накладные расходы	%	-		18,18	18,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,75	35,75
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				482,65	482,65
267	С123-020302-9204 в ценах I квартала 2017 года	-Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,072 КГ	шт.		2	127,58	255,16

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		5,41	10,82
		Накладные расходы	%	-		5,41	10,82
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		10,64	21,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				143,63	287,26
268	С123-020304-2203 в ценах I квартала 2017 года	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,06 КГ	шт.		1	1785,06	1785,06
		НР второго уровня	%	4,24		75,69	75,69
		Накладные расходы	%	-		75,69	75,69
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		148,86	148,86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2009,61	2009,61
269	Е11-240207-0201	-Трубка контрольная. Устройство	КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА ПОД КОВЕР (2 ШТ) (Л.ГСН) шт.		2	6555,68	13111,35
269. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	2,74	5,48	799,44	4380,93
269. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,96	963,86	925,3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2653,12	5306,24
269. 3	128С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,82	439,86	360,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
269. 4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,5	3080,63	1540,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,5	1097,70	548,85
269. 5	1147С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,36	23,38	8,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
269. 6	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,46	1755,85	807,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,46	818,38	376,45
269. 7	2577С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,02	17,05	0,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1358,72	2717,45

1	2	3	4	5	6	7	8
269. 8 (МС121-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,04	2512,63	100,51
269. 9 (МС121-020101-0501)	100511С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,002	18268,75	36,54
269.10 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,03	180,96	5,43
269.11 (МС121-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	7	91,04	637,28
269.12 (МС121-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00018	222237,6	40
269.13 (МС121-049999-9917)	247819С	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,04	0,08	35946,48	2875,72
269.14 (МС123-051204-0101)	261626С	Ковер	шт.	1	2	385,75	771,5
269.15 (МС123-051206-0901)	261745С	Трубка контрольная	комплект	1	2	773	1546
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3006,49	6012,97
		НР первого уровня	%	62,1		1647,59	3295,17
		НР второго уровня	%	4,24		347,82	695,64
		Накладные расходы	%	-		1995,4	3990,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		684,09	1368,17
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9235,17	18470,34
270	Е11-110101-0204	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,295	10422,21	3074,55
270. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	3,24	0,9558	694,31	663,62
270. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,16225	818,38	132,78
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2699,67	796,4
270. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,02655	3362,02	89,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,02655	818,38	21,73
270. 4 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,1357	1847,31	250,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,1357	818,38	111,05
270. 5 (МС234-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,27435	11,48	3,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1163,02	343,09

1	2	3	4	5	6	7	8
270. 6 (МС121-010201-0601)	100078С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,08555	5568,34	476,37
270. 7 (МС121-010201-0602)	100079С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,02655	5568,34	147,84
270. 8 (МС121-010201-0604)	100081С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,295	4879,71	1439,51
270. 9 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,15	0,04425	93	4,12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7009,63	2067,84
		НР первого уровня	%	60,9		1644,1	485,01
		НР второго уровня	%	4,24		511,61	150,93
		Накладные расходы	%	-		2155,71	635,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1006,23	296,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				13584,16	4007,33
271	Е11-110101-1903	-Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия		5,9	1281,24	7559,32
271. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (2,9=718,76)	чел-ч	0,143	0,8437	718,76	606,42
271. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,11918	818,38	97,53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				119,31	703,95
271. 3 (МС232-010101-0101)	620С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,0826	2481,04	204,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0826	818,38	67,60
271. 4 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,03009	1847,31	55,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0051	0,03009	818,38	24,63
271. 5 (МС234-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,059	11,48	0,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
271. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,00649	1755,85	11,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00649	818,38	5,31
271. 7 (МС231-040203-0101)	2554С	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,03835	56,99	2,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				46,57	274,78

1	2	3	4	5	6	7	8
271. 8	102737С (МС121-020501-0304)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	0,34161	18748,56	6404,7
271. 9	131548С (МС121-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,00059	24435,92	14,42
271.10	144636С (МС121-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000173	0,001018	101048,02	102,84
271.11	146741С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000518	0,003053	51147,9	156,17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1131,89	6678,12
		НР первого уровня	%	60,9		72,66	428,71
		НР второго уровня	%	4,24		57,41	338,69
		Накладные расходы	%	-		130,07	767,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,9	666,14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1524,21	8992,85
272	Е11-110101-1904	-Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство отмостки. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903	м2 покрытия		5,9	-234,36	-1382,73
272. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (2,9=718,76)	чел-ч	0,0201	0,11859	-718,76	-85,24
272. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,00767	-818,38	-6,28
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-15,51	-91,51
272. 3	660С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0013	0,00767	-1847,31	-14,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00767	818,38	6,28
272. 4	1866С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0026	0,01534	-11,48	-0,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-2,43	-14,35
272. 5	102737С (МС121-020501-0304)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0116	0,06844	-18748,56	-1283,15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-217,48	-1283,15
		НР первого уровня	%	60,9		-9,45	-55,73
		НР второго уровня	%	4,24		-10,34	-60,99
		Накладные расходы	%	-		-19,78	-116,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-20,33	-119,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-274,48	-1619,41

1	2	3	4	5	6	7	8
273	Е11-240207-0201	-Узел врезки. Устройство КРАНА (Л.ГСН-7)	шт.		1	7206,23	7206,23
273. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	2,74	2,74	799,44	2190,47
273. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	963,86	462,65
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2653,12	2653,12
273. 3 (МС231-060201-0201)	128С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	439,86	180,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
273. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	3080,63	770,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1097,70	274,43
273. 5 (МС234-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	23,38	4,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
273. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1755,85	403,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	818,38	188,23
273. 7 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	17,05	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1358,72	1358,72
273. 8 (МС121-020101-0501)	100511С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,001	18268,75	18,27
273. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	180,96	2,71
273.10 (МС121-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	91,04	318,64
273.11 (МС121-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,6	20
273.12 (МС121-049999-9917)	247819С	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,081	0,081	35946,48	2911,66
273.13 (МС123-051204-0101)	261626С	Ковер	шт.	1	1	385,75	385,75
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3657,04	3657,04
		НР первого уровня	%	62,1		1647,59	1647,59

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		375,4	375,4
		Накладные расходы	%	-		2022,99	2022,99
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		738,34	738,34
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:	-	-	-	9967,55	9967,55
274	С123-040902-0702 в ценах I квартала 2017 года	-Шаровый кран подземной установки с приварными патрубками ДУ32, РУ25/40, ВВГ/KSF-V-HE 4,8 КГ	шт.		1	157900,18	157900,18
		НР второго уровня	%	4,24		6694,97	6694,97
		Накладные расходы	%	-		6694,97	6694,97
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		13167,61	13167,61
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:	-	-	-	177762,76	177762,76
275	Е11-230101-0101	-Засыпка песком	м3 основания		0,8	3589,76	2871,81
275.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	1,02	0,816	694,31	566,56
275.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,028	818,38	22,91
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	-	-	-	736,84	589,47
275.3	112С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,028	3362,02	94,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,028	818,38	22,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	-	-	-	117,67	94,14
275.4	100328С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,88	2512,63	2211,11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	-	-	-	2763,89	2211,11
		НР первого уровня	%	62,1		457,58	366,06
		НР второго уровня	%	4,24		171,61	137,29
		Накладные расходы	%	-		629,18	503,35
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		337,52	270,01
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:	-	-	-	4556,46	3645,17
276	Е11-110101-0204	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,1475	10422,21	1537,28
276.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	3,24	0,4779	694,31	331,81
276.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,081125	818,38	66,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	-	-	-	2699,67	398,2
276.3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,013275	3362,02	44,63

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС231-050501-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,013275	818,38	10,86
276. 4 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,06785	1847,31	125,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,06785	818,38	55,53
276. 5 (МС234-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,137175	11,48	1,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1163,02	171,55
276. 6 (МС121-010201-0601)	100078С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,042775	5568,34	238,19
276. 7 (МС121-010201-0602)	100079С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,013275	5568,34	73,92
276. 8 (МС121-010201-0604)	100081С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,1475	4879,71	719,76
276. 9 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,15	0,022125	93	2,06
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7009,63	1033,92
		НР первого уровня	%	60,9		1644,1	242,5
		НР второго уровня	%	4,24		511,61	75,46
		Накладные расходы	%	-		2155,71	317,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1006,23	148,42
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				13584,16	2003,66
277	Е11-110101-1903	-Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство отмостки	м2 покрытия		2,95	1281,24	3779,66
277. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (2,9=718,76)	чел-ч	0,143	0,42185	718,76	303,21
277. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,05959	818,38	48,77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				119,31	351,98
277. 3 (МС232-010101-0101)	620С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,0413	2481,04	102,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0413	818,38	33,80
277. 4 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,015045	1847,31	27,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0051	0,015045	818,38	12,31
277. 5	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,0295	11,48	0,34

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС234-030402-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
277. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,003245	1755,85	5,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,003245	818,38	2,66
277. 7 (МС231-040203-0101)	2554С	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,019175	56,99	1,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				46,57	137,39
277. 8 (МС121-020501-0304)	102737С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	0,170805	18748,56	3202,35
277. 9 (МС121-070201-0301)	131548С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,000295	24435,92	7,21
277.10 (МС121-130104-0103)	144636С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000173	0,000509	101048,02	51,42
277.11 (МС121-130703-0201)	146741С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000518	0,001527	51147,9	78,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1131,89	3339,06
		НР первого уровня	%	60,9		72,66	214,35
		НР второго уровня	%	4,24		57,41	169,35
		Накладные расходы	%	-		130,07	383,7
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		112,9	333,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1524,21	4496,43
278	Е11-110101-1904	-Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство отмостки. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903	м2 покрытия		2,95	-234,36	-691,37
278. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (2,9=718,76)	чел-ч	0,0201	0,059295	-718,76	-42,62
278. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,003835	-818,38	-3,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-15,51	-45,76
278. 3 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0013	0,003835	-1847,31	-7,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003835	818,38	3,14
278. 4 (МС234-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0026	0,00767	-11,48	-0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-2,43	-7,17
278. 5	102737С (МС121-020501-0304)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0116	0,03422	-18748,56	-641,58
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-217,48	-641,58
		НР первого уровня	%	60,9		-9,45	-27,87
		НР второго уровня	%	4,24		-10,34	-30,5
		Накладные расходы	%	-		-19,78	-58,36
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		-20,33	-59,98
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-274,48	-809,71
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19			Тенге				301899,41
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				3667,69
Материалы -			Тенге				23,33
Всего заработная плата -			Тенге				1376,3
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				925,1
Накладные расходы -			Тенге				763,23
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				583
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				180,23
Сметная прибыль -			Тенге				354,47
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			чел.-ч				4785,39
Нормативная трудоемкость -			Тенге				4,45
Сметная заработная плата -							1376,3
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				112504,87
Материалы -			Тенге				30455,93
Всего заработная плата -			Тенге				64032,55
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				1417,17
Накладные расходы -			Тенге				45606,16
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				39174,94
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				6431,22
Сметная прибыль -			Тенге				12648,88
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			чел.-ч				170759,91
Нормативная трудоемкость -			Тенге				80,27
Сметная заработная плата -							64032,55
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				185726,85
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				185726,85
Накладные расходы -			Тенге				7874,82
Сметная прибыль -			Тенге				15488,13
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				209089,81
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19			Тенге				384635,12
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				84,71
Сметная заработная плата -			Тенге				65408,85

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 20. НАДЗЕМНЫЙ					
279	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	-Укладка стальных труб диам.50мм с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,006	440002,81	2640,02
279. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	336	2,016	880,72	1775,53
279. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,40692	839,64	341,67
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				352866,29	2117,2
279. 3 (МС231-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,05784	3063,81	177,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,05784	942,45	54,51
279. 4 (МС231-010101-0402)	270С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00528	3739,01	19,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00528	1097,70	5,80
279. 5 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,3132	1847,31	578,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,3132	818,38	256,32
279. 6 (МС234-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,04956	23,38	1,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
279. 7 (МС231-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0072	166,97	1,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
279. 8 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,02946	1159,96	34,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,02946	818,38	24,11
279. 9 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00114	1755,85	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00114	818,38	0,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				135677,54	814,07
279.10 (МС121-070201-0301)	131548С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00108	24435,92	26,39
279.11	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00012	200244,36	24,03

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130812-1035)							
279.12	250410С (С123-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	6,024	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8403,35	50,42
		НР первого уровня	%	62,1		219129,96	1314,78
		НР второго уровня	%	4,24		27947,23	167,68
		Накладные расходы	%	-		247077,19	1482,46
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		54966,4	329,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				742046,4	4452,28
280	С123-010201-0127 в ценах I квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 2,74 КГ	м		5,02	521,86	2619,74
		НР второго уровня	%	4,24		22,13	111,08
		Накладные расходы	%	-		22,13	111,08
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		43,52	218,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				587,51	2949,28
281	С123-010201-0127 в ценах I квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 2,74 КГ	м		1,004	521,86	523,95
		НР второго уровня	%	4,24		22,13	22,22
		Накладные расходы	%	-		22,13	22,22
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		43,52	43,69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				587,51	589,86
282	Е11-220901-0201	-Установка кранов диам.50мм	шт.		1	1049,02	1049,02
282.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	1,07	1,07	781,1	835,78
282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	818,38	24,55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				860,33	860,33
282.3	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1755,85	52,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	818,38	24,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				52,68	52,68
282.4	144732С (МС121-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	179492,14	143,59

1	2	3	4	5	6	7	8
282. 5 (МС121-130816-2202)	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	424,32	16,97
282. 6 (51-019999-9903)	410386С	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				160,57	160,57
		НР первого уровня	%	62,1		534,26	534,26
		НР второго уровня	%	4,24		67,13	67,13
		Накладные расходы	%	-		601,4	601,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		132,03	132,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1782,45	1782,45
283	С123-040905-0304 в ценах I квартала 2017 года	-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бкшт. для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005 1,76 КГ			1	3800,01	3800,01
		НР второго уровня	%	4,24		161,12	161,12
		Накладные расходы	%	-		161,12	161,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		316,89	316,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4278,02	4278,02
284	Е11-130301-0406 к=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз	м2		0,8	114,72	91,77
284. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,059	0,0472	905,17	42,72
284. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00032	818,44	0,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,73	42,99
284. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00016	3362,02	0,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00016	818,38	0,13
284. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00016	35,7	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
284. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00016	1755,85	0,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00016	818,38	0,13
284. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,01792	46,3	0,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
						2,07	1,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
284. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000024	273897,54	6,57
284. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000144	283474,83	40,82
						59,24	47,39
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,12	23,3
		НР первого уровня	%	54,2		6,1	4,88
		НР второго уровня	%	4,24		35,22	28,18
		Накладные расходы	%	-		11,99	9,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		161,93	129,55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				106,06	84,84
285	Е11-130301-1406 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,8	771,93	26,31
285. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,03408	818,44	0,26
285. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00032	33,21	26,57
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3362,02	0,54
285. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00016	818,38	0,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00016	35,7	0,01
285. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00016	1755,85	0,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
285. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00016	818,38	0,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00016	46,3	0,48
285. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0104	--	--
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	1,63	1,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
285. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000022	347224,83	7,78
285. 8 (МС122-040705-0402)	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000144	343426,5	49,45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71,54	57,23

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	54,2		18	14,4
		НР второго уровня	%	4,24		5,26	4,21
		Накладные расходы	%	-		23,26	18,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,35	8,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139,66	111,73
286	Ц13-390201-0501	-Трубопровод, диаметр до 38 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		1	312,27	312,27
286. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=917,4)	чел-ч	0,3	0,3	917,4	275,22
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				275,22	275,22
286. 2 (МС231-060203-0301)	501С	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,15	0,15	91,42	13,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,71	13,71
286. 3 (МС121-130702-0201)	146673С	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00002	0,00002	297720,16	5,95
286. 4 (МС121-130802-1701)	147018С	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,026	0,026	138,76	3,61
286. 5 (МС121-130816-1301)	147621С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0006	14040,3	8,42
286. 6 (МС122-040201-9903)	249434С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,01	534,61	5,35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23,33	23,33
		НР первого уровня	%	40,6		111,74	111,74
		НР второго уровня	%	4,24		17,98	17,98
		Накладные расходы	%	-		129,72	129,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,36	35,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				477,34	477,34
287	Е11-090305-0401	-Монтаж шкафа для установки отключающего крана на вводе	т конструкций		0,003	73345,02	220,04
287. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=752,99)	чел-ч	86,5	0,2595	752,99	195,4
287. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,00093	926,45	0,86
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				65420,85	196,26
287. 3 (МС234-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	0,00645	10,79	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,07	1,65
284. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000024	273897,54	6,57
284. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000144	283474,83	40,82
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				59,24	47,39
		НР первого уровня	%	54,2		29,12	23,3
		НР второго уровня	%	4,24		6,1	4,88
		Накладные расходы	%	-		35,22	28,18
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		11,99	9,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				161,93	129,55
285	Е11-130301-1406 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,8	106,06	84,84
285. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,03408	771,93	26,31
285. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00032	818,44	0,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	26,57
285. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00016	3362,02	0,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00016	818,38	0,13
285. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00016	35,7	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
285. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00016	1755,85	0,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00016	818,38	0,13
285. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0104	46,3	0,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	1,31
285. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000022	347224,83	7,78
285. 8 (МС122-040705-0402)	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000144	343426,5	49,45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71,54	57,23

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	54,2		18	14,4
		НР второго уровня	%	4,24		5,26	4,21
		Накладные расходы	%	-		23,26	18,61
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		10,35	8,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139,66	111,73
286	Ц13-390201-0501	-Трубопровод, диаметр до 38 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		1	312,27	312,27
286. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=917,4)	чел-ч	0,3	0,3	917,4	275,22
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				275,22	275,22
286. 2 (МС231-060203-0301)	501С	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,15	0,15	91,42	13,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,71	13,71
286. 3 (МС121-130702-0201)	146673С	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00002	0,00002	297720,16	5,95
286. 4 (МС121-130802-1701)	147018С	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,026	0,026	138,76	3,61
286. 5 (МС121-130816-1301)	147621С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0006	14040,3	8,42
286. 6 (МС122-040201-9903)	249434С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,01	534,61	5,35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23,33	23,33
		НР первого уровня	%	40,6		111,74	111,74
		НР второго уровня	%	4,24		17,98	17,98
		Накладные расходы	%	-		129,72	129,72
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		35,36	35,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				477,34	477,34
287	Е11-090305-0401	-Монтаж шкафа для установки отключающего крана на вводе	т конструкций		0,003	73345,02	220,04
287. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=752,99)	чел-ч	86,5	0,2595	752,99	195,4
287. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,00093	926,45	0,86
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				65420,85	196,26
287. 3 (МС234-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	0,00645	10,79	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
287. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00036	3080,63	1,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00036	1097,70	0,40
287. 5 (МС231-050402-0304)	1198С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	0,01326	98,83	1,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
287. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00057	1755,85	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00057	818,38	0,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1163,31	3,49
287. 7 (МС121-050204-9903)	126898С	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000006	158179,38	0,92
287. 8 (МС121-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00009	66,3	0,01
287. 9 (МС121-050310-1108)	128849С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000056	2742,28	0,15
287.10 (МС121-070201-0101)	131534С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000003	43438,52	0,13
287.11 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,000048	381819,66	18,33
287.12 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00003	196,54	0,01
287.13 (МС121-130804-0301)	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1774323,66	0,53
287.14 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000001	283474,83	0,26
287.15 (МС122-040601-0602)	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000002	444671,26	0,8
287.16 (С121-060405-9901)	248298С	Конструкции стальные	т	1	0,003	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7048,07	21,14
		НР первого уровня	%	60,9		39841,3	119,52
		НР второго уровня	%	4,24		4799,1	14,4
		Накладные расходы	%	-		44640,4	133,92
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		9438,83	28,32

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				127424,25	382,27
288	протокол согласования цен,П8,000 "Астин"	-Шкаф для установки отключающего крана на вводе№цена:1705рр с НДС	шт		1	8448,8	8448,8
		НР второго уровня	%	4,24		358,23	358,23
		Накладные расходы	%	-		358,23	358,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		704,56	704,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9511,59	9511,59
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 20			Тенге				19790,45
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				312,27
		Материалы -	Тенге				23,33
		Всего заработная плата -	Тенге				275,22
		Накладные расходы -	Тенге				129,72
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				111,74
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				17,98
		Сметная прибыль -	Тенге				35,36
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				477,34
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,3
		Сметная заработная плата -	Тенге				275,22
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3865,65
		Материалы -	Тенге				315,61
		Всего заработная плата -	Тенге				3047,08
		Накладные расходы -	Тенге				2130,64
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1886,74
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				243,9
		Сметная прибыль -	Тенге				479,7
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				6476
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3,6
		Сметная заработная плата -	Тенге				3047,08
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				8668,84
		Материалы -	Тенге				21,14
		Всего заработная плата -	Тенге				196,26
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				8448,8
		Накладные расходы -	Тенге				492,15
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				119,52
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				372,63
		Сметная прибыль -	Тенге				732,88
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				9893,86
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,26
		Сметная заработная плата -	Тенге				196,26
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				6943,69
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				6943,69
		Накладные расходы -	Тенге				294,41
		Сметная прибыль -	Тенге				579,05

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге					7817,16
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20 Тенге					24664,36
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч					4,17
		Сметная заработная плата - Тенге					3518,56
		РАЗДЕЛ 21. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					
		ТЕПЛОСЕТЬ НАДЗЕМНАЯ					
289	Е11-070501-0102	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций		7	1605,5	11238,5
289. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	0,668	4,676	743,82	3478,1
289. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	1,961	938,09	1839,31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				759,63	5317,41
289. 3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,2744	3080,63	845,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,2744	1097,70	301,21
289. 4 (МС231-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	1,274	2835,32	3612,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	1,274	942,45	1200,68
289. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,4123	1755,85	723,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	0,4123	818,38	337,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				740,21	5181,46
289. 6 (МС121-020101-0501)	100511С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0497	18268,75	907,96
289. 7 (МС121-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,1155	14467,33	1670,98
289. 8 (С121-049999-9901)	125423С	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	7	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				368,42	2578,93
		НР первого уровня	%	62,1		471,73	3302,11
		НР второго уровня	%	4,24		88,07	616,52
		Накладные расходы	%	-		559,8	3918,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		173,22	1212,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2338,53	16369,7
290	Е11-240101-0401 Изм. и	-Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода		0,0332	577173,7	19162,17

1	2	3	4	5	6	7	8
доп.	вып.						
	2						
290. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	414	13,745	830,61	11416,57
290. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,77	2,117	1024,25	2168,5
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				409188,67	13585,06
290. 3 (МС231-060201-0201)	128С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	72	2,39	439,86	1051,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
290. 4 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,415	1847,31	766,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,415	818,38	339,63
290. 5 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22	0,7304	3080,63	2250,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	0,7304	1097,70	801,76
290. 6 (МС234-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,274232	23,38	6,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
290. 7 (МС232-040105-0202)	1684С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,83	3789,55	3145,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0,83	1097,70	911,09
290. 8 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,137116	1159,96	159,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,137116	818,38	112,21
290. 9 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,004648	1755,85	8,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,004648	818,38	3,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				222503,48	7387,12
290.10 (МС121-130102-0901)	144603С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,00002	426590,2	8,5
290.11 (МС121-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,048	0,001594	200244,36	319,11
290.12 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	10	0,332	93	30,88
290.13 (С123-011399-9901)	250402С	Трубы стальные	м	1010	33,532	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10797,68	358,48
		НР первого уровня	%	62,1		254106,17	8436,32
		НР второго уровня	%	4,24		35246,27	1170,18
		Накладные расходы	%	-		289352,43	9606,5
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		69322,09	2301,49
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				935848,22	31070,16
291	Е11-220901-0201	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		4	1049,02	4196,08
291. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	1,07	4,28	781,1	3343,11
291. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,12	818,38	98,21
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				860,33	3441,31
291. 3 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,12	1755,85	210,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12	818,38	98,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				52,68	210,7
291. 4 (МС121-130201-0508)	144732С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0032	179492,14	574,37
291. 5 (МС121-130816-2202)	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,16	424,32	67,89
291. 6 (51-019999-9903)	410386С	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	4	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				160,57	642,27
		НР первого уровня	%	62,1		534,26	2137,06
		НР второго уровня	%	4,24		67,13	268,52
		Накладные расходы	%	-		601,4	2405,58
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		132,03	528,13
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1782,45	7129,79
292	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	-Отводы.Установка	т фасонных частей		0,00052	598502,73	311,22
292. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=942,45)	чел-ч	312,7	0,162604	942,45	153,25
292. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,049036	939,57	46,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				383305,44	199,32
292. 3 (МС231-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,047897	3063,81	146,75

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,047897	942,45	45,14
			маш.-ч	2,19	0,001139	1755,85	2
292. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т				818,38	0,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,001139		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				286052,85	148,75
292. 5 (МС121-130812-1046)	147348С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000047	197175,18	9,23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17745,77	9,23
		НР первого уровня	%	62,1		238032,68	123,78
		НР второго уровня	%	4,24		35469,1	18,44
		Накладные расходы	%	-		273501,78	142,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		69760,36	36,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				941764,87	489,72
293	С123-020101-0141 в ценах 1 квартала 2017 года	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,3 КГ	шт.		2	246,03	492,06
		НР второго уровня	%	4,24		10,43	20,86
		Накладные расходы	%	-		10,43	20,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,52	41,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				276,98	553,96
294	Е11-130601-0209	-Поверхности металлические. Обеспыливание	м2		4,6	65,66	302,03
294. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=724,87)	чел-ч	0,07	0,322	724,87	233,41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				50,74	233,41
294. 2 (МС234-030501-0101)	3008С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1	0,46	149,17	68,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,92	68,62
		НР первого уровня	%	54,2		27,5	126,51
		НР второго уровня	%	4,24		3,95	18,17
		Накладные расходы	%	-		31,45	144,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,77	35,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				104,88	482,44

1	2	3	4	5	6	7	8
295	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		4,6	57,36	263,85
295. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,1357	905,17	122,83
295. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00092	818,37	0,75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	123,58
295. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00046	3362,02	1,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00046	818,38	0,38
295. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00046	35,7	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
295. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00046	1755,85	0,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00046	818,38	0,38
295. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,05152	46,3	2,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	4,76
295. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000069	273897,54	18,9
295. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000414	283474,83	117,36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	136,26
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	66,98
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	14,03
		Накладные расходы	%	-		17,61	81,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6	27,59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,97	372,44
296	Е11-130301-1421 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177	м2		4,6	167,16	768,95
296. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,032	0,1472	771,93	113,63
296. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,00276	818,37	2,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25,19	115,89

1	2	3	4	5	6	7	8
296. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00092	3362,02	3,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00092	818,38	0,75
296. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00092	35,7	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
296. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00184	1755,85	3,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00184	818,38	1,51
296. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,1288	46,3	5,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,68	12,32
296. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,00012	273897,54	32,76
296. 8 (МС122-040201-9908)	249439С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	0,828	737,01	610,24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				139,78	643
		НР первого уровня	%	54,2		13,65	62,81
		НР второго уровня	%	4,24		7,67	35,27
		Накладные расходы	%	-		21,32	98,08
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		15,08	69,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				203,56	936,39
297	Е11-260101-1601	-Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе плит минераловатных марки 75 с покрытием сталью оцинкованной	м3 изоляции		0,49	102624,84	50286,17
297. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	48,45	23,741	843,44	20023,69
297. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,32	0,6468	818,38	529,33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				41944,93	20553,02
297. 3 (МС232-040106-0401)	1444С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,17	1,063	8,04	8,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
297. 4 (МС232-040106-0501)	1445С	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	4,91	2,406	78,84	189,68

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
297. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,32	0,6468	1755,85	1135,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,6468	818,38	529,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2722,27	1333,91
297. 6 (МС121-050104-0112)	125563С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1945	0,095305	283410,17	27010,41
297. 7 (МС121-050107-0701)	125919С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0101	0,004949	125938,2	623,27
297. 8 (МС121-050112-0603)	126235С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,49	1,22	670,77	818,41
297. 9 (МС121-130211-0301)	146016С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,000392	1215531,96	476,49
297.10 (С121-110205-9913)	248665С	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,54	0,7546	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				59037,9	28928,57
		НР первого уровня	%	55,3		23195,55	11365,82
		НР второго уровня	%	4,24		5334,78	2614,04
		Накладные расходы	%	-		28530,33	13979,86
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		10492,41	5141,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				141647,58	69407,32
298	С121-110101-0103 в ценах I квартала 2017 года	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012 75 КГ	м3		0,7546	14575,75	10998,86
		НР второго уровня	%	4,24		618,01	466,35
		Накладные расходы	%	-		618,01	466,35
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1215,5	917,22
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16409,26	12382,43
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 21			Тенге				98019,87
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				97527,81
Материалы -			Тенге				33296,74
Всего заработная плата -			Тенге				43569
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				10998,86
Накладные расходы -			Тенге				30842,91
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				25621,39
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				5221,52
Сметная прибыль -			Тенге				10269,66

1	2	3		4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					138640,39
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					52,11
		Сметная заработная плата -	Тенге					43569
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге					492,06
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					492,06
		Накладные расходы -	Тенге					20,86
		Сметная прибыль -	Тенге					41,03
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге					553,96
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге					139194,34
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					52,11
		Сметная заработная плата -	Тенге					43569
		РАЗДЕЛ 22. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ						
299	Е11-010101-0308	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	ВОДОПРОВОД В1 м3 грунта			155,1	85,9	13323,26
299. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч		0,00888	1,377	663,14	913,33
299. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,0193	2,993	1097,7	3285,89
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					27,07	4199,22
299. 3 (МС231-010201-0103)	2264С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч		0,0193	2,993	4145,72	12409,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0193	2,993	1097,70	3285,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					80,01	12409,92
		НР первого уровня	%		59,1		16	2481,74
		НР второго уровня	%		4,24		4,32	670,13
		Накладные расходы	%		-		20,32	3151,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8		8,5	1318,01
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					114,72	17793,14
300	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта			4,8	1316,98	6321,49
300. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=712,65)	чел-ч		1,848	8,87	712,65	6321,49
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					1316,98	6321,49
		НР первого уровня	%		59,1		778,33	3736
		НР второго уровня	%		4,24		88,84	426,44
		Накладные расходы	%		-		867,17	4162,44

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	1,225	724,87	887,97
303. 4 (МС231-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,0077	2835,32	21,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0077	942,45	7,26
303. 5 (МС232-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,56	128,85	72,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
303. 6 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,0651	1159,96	75,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,0651	818,38	53,28
303. 7 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,0077	1755,85	13,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0077	818,38	6,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				42008,67	2940,61
303. 8 (МС121-100401-1001)	135545С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,0112	215,22	2,41
303. 9 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,35	268,51	93,98
303.10 (С123-011399-9903)	250404С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	70,7	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1376,99	96,39
		НР первого уровня	%	62,1		93371,52	6536,01
		НР второго уровня	%	4,24		11595,29	811,67
		Накладные расходы	%	-		104966,82	7347,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22805,53	1596,39
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				307874,71	21551,23
304	С123-010501-1305 в ценах I квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17м - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 0,226 КГ			70,7	136,21	9630,05
		НР второго уровня	%	4,24		5,78	408,31
		Накладные расходы	%	-		5,78	408,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,36	803,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				153,34	10841,43

1	2	3	4	5	6	7	8
305	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0006	273680,27	164,21
305. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	253	0,1518	880,72	133,69
305. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,009942	905,39	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				237824,55	142,69
305. 3 (МС231-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,005784	3063,81	17,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,005784	942,45	5,45
305. 4 (МС231-010101-0402)	270С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,000528	3739,01	1,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,000528	1097,70	0,58
305. 5 (МС234-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,004956	23,38	0,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
305. 6 (МС232-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,0048	128,85	0,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
305. 7 (МС231-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,00072	166,97	0,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
305. 8 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,003516	1159,96	4,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,003516	818,38	2,88
305. 9 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000114	1755,85	0,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000114	818,38	0,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				41380,72	24,83
305.10 (МС121-070201-0301)	131548С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,000108	24435,92	2,64
305.11 (МС121-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000012	200244,36	2,4

1	2	3	4	5	6	7	8
305.12	249131С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,0024	268,51	0,64
305.13	250410С (С123-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	0,6024	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9477,39	5,69
		НР первого уровня	%	62,1		147689,05	88,61
		НР второго уровня	%	4,24		17866,06	10,72
		Накладные расходы	%	-		165555,11	99,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35138,83	21,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				474374,21	284,62
306	С123-010201-0171 в ценах I квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 8,38 КГ	м		0,3012	1531,61	461,32
		НР второго уровня	%	4,24		64,94	19,56
		Накладные расходы	%	-		64,94	19,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		127,72	38,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1724,27	519,35
307	С123-010103-0203 в ценах I квартала 2017 года	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 2,39 КГ	м		0,3012	610,95	184,02
		НР второго уровня	%	4,24		25,9	7,8
		Накладные расходы	%	-		25,9	7,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,95	15,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				687,8	207,17
308	Е11-220901-0101	-Вентили чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1	845	845
308. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=752,99)	чел-ч	0,88	0,88	752,99	662,63
308. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	818,38	8,18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				670,82	670,82
308. 3	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1755,85	17,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	818,38	8,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,56	17,56
308. 4	144732С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических	т	0,0008	0,0008	179492,14	143,59

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130201-0508)		работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87					
308. 5	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,05	0,05	424,32	21,22
(МС121-130816-2202)		прессованная)					
308. 6	421195С	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	-	-
(51-019999-9910)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				164,81	164,81
		НР первого уровня	%	62,1		416,58	416,58
		НР второго уровня	%	4,24		53,49	53,49
		Накладные расходы	%	-		470,07	470,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105,21	105,21
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1420,27	1420,27
309	С123-040502 -0605 в ценах I квартала 2017 года	-Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 4,25 КГ	шт.		1	1141,53	1141,53
		НР второго уровня	%	4,24		48,4	48,4
		Накладные расходы	%	-		48,4	48,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		95,19	95,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1285,13	1285,13
310	Е11-221201-0102	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец		3	522,42	1567,25
310. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=942,45)	чел-ч	0,46	1,38	942,45	1300,58
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				433,53	1300,58
310. 2	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	0,81	166,06	134,51
(МС231-060103-0501)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,84	134,51
310. 3	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00066	200244,36	132,16
(МС121-130812-1035)							
310. 4	251472С	Фланцы стальные	шт.	1	3	-	-
(С123-021199-9912)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,05	132,16
		НР первого уровня	%	62,1		269,22	807,66
		НР второго уровня	%	4,24		33,57	100,7
		Накладные расходы	%	-		302,79	908,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,02	198,05

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				891,22	2673,66
311	С123-020103-0309 в ценах I квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80 3,71 КГ	шт.		3	1687,57	5062,71
		НР второго уровня	%	4,24		71,55	214,66
		Накладные расходы	%	-		71,55	214,66
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		140,73	422,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1899,85	5699,56
312	Е11-221201-0101	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		2	351,5	703
312. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (5=942,45)	чел-ч	0,32	0,64	942,45	603,17
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,58	603,17
312. 2	2016С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,36	166,06	59,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,89	59,78
312. 3	147337С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	200244,36	40,05
312. 4	251472С (С123-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	1	2	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,02	40,05
		НР первого уровня	%	62,1		187,28	374,57
		НР второго уровня	%	4,24		22,84	45,69
		Накладные расходы	%	-		210,13	420,26
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		44,93	89,86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				606,56	1213,11
313	С123-020103-0304 в ценах I квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80 1,17 КГ	шт.		2	510,87	1021,74
		НР второго уровня	%	4,24		21,66	43,32
		Накладные расходы	%	-		21,66	43,32
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		42,6	85,2

1	2	3	4	5	6	7	8
314	С123-020302-8009 в ценах I квартала 2017 года	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: -Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,351 КГ	шт.		1	575,13 683,8	1150,27 683,8
		НР второго уровня	%	4,24		28,99	28,99
		Накладные расходы	%	-		28,99	28,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,02	57,02
315	С123-020302-8204 в ценах I квартала 2017 года	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: -Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,051 КГ	шт.		1	769,82 546,78	769,82 546,78
		НР второго уровня	%	4,24		23,18	23,18
		Накладные расходы	%	-		23,18	23,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,6	45,6
316	Е11-060101-0113	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: -Упоры, бетонные. Устройство	м3		0,1	615,56 22050,29	615,56 2205,03
316. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=724,87)	чел-ч	4,9	0,49	724,87	355,19
316. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0197	828,87	16,33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3715,15	371,52
316. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00027	3362,02	0,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00027	818,38	0,22
316. 4 (МС231-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,02916	37,36	1,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
316. 5 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,01761	3552,1	62,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,01761	818,38	14,41
316. 6 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00074	3080,63	2,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00074	1097,70	0,81
316. 7 (МС234-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,00086	57,23	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
316. 8 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00108	1755,85	1,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00108	818,38	0,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				687,75	68,77
316. 9 (МС121-020101-0301)	100467С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	16227,47	1655,2
316.10 (МС121-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,0762	66,3	5,05
316.11 (МС121-070203-0305)	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,0007	26031,2	18,22
316.12 (МС121-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000082	17400	1,43
316.13 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,03	196,54	5,9
316.14 (МС121-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0075	6598,38	49,49
316.15 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00424	0,000424	93	0,04
316.16 (МС127-010101-0104)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,0651	702,64	45,74
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17810,68	1781,07
		НР первого уровня	%	48,5		1801,85	180,18
		НР второго уровня	%	4,24		1011,33	101,13
		Накладные расходы	%	-		2813,18	281,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1989,08	198,91
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26852,55	2685,25
317	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм.Футляр дл.0,2м-2шт Укладка	км трубопровода		0,0002	490808,07	98,16
317. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	360	0,072	880,72	63,41
317. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,010306	937,64	9,66
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				365375,65	73,08
317. 3 (МС231-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,00435	3063,81	13,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,00435	942,45	4,10

1	2	3	4	5	6	7	8
317. 4	270С (МС231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,000308	3739,01	1,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,000308	1097,70	0,34
317. 5	846С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,00216	3858,47	8,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,00216	1097,70	2,37
317. 6	1147С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,00495	23,38	0,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
317. 7	2011С (МС232-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,004	128,85	0,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
317. 8	2346С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,0007	166,97	0,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
317. 9	2349С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,003418	1159,96	3,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,003418	818,38	2,80
317.10	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,00007	1755,85	0,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,00007	818,38	0,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				138245,73	27,65
317.11	127966С (МС121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,008	364,91	2,92
317.12	131548С (МС121-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,00004	24435,92	0,98
317.13	147337С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000016	200244,36	3,2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35503,13	7,1
		НР первого уровня	%	62,1		226898,28	45,38
		НР второго уровня	%	4,24		30430,75	6,09
		Накладные расходы	%	-		257329,03	51,47
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		59850,97	11,97

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				807988,06	161,6
318	С123-010201-0218 в ценах I квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм,м толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 15,29 КГ			0,2008	2638,55	529,82
		НР второго уровня	%	4,24		111,87	22,46
		Накладные расходы	%	-		111,87	22,46
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		220,03	44,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			1	2970,46	596,47
319	Е11-161201-0102 Изм. и доп. вып. 6	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты сальник или стены подвала диаметром труб до 200 мм				4198,61	4198,61
319.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,5=771,93)	чел-ч	2,36	2,36	771,93	1821,75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1821,75	1821,75
319.2	135824С (МС121-100501-0301)	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,78	0,78	122,25	95,36
319.3	144572С (МС121-130101-1901)	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	0,00152	137451,55	208,93
319.4	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	6,8	304,79	2072,57
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2376,85	2376,85
		НР первого уровня	%	60,4		1100,34	1100,34
		НР второго уровня	%	4,24		224,68	224,68
		Накладные расходы	%	-		1325,02	1325,02
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		441,89	441,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			2	5965,51	5965,51
320	Е12-070101-0208	-Разборка бетонной отмостки	м2			1191,85	2383,71
320.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3=724,87)	чел-ч	1,112	2,224	724,87	1612,11
320.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	0,42	810,36	340,35
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				976,23	1952,46
320.3	660С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,192	0,384	1847,31	709,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,192	0,384	818,38	314,26
320.4	1159С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,384	0,768	16,8	12,9

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
320. 5	1569С (МС231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,018	0,036	1370,19	49,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,036	724,87	26,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				385,8	771,6
320. 6	147789С (С121-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,066	0,132	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-0
		НР первого уровня	%	59,1		576,95	1153,91
		НР второго уровня	%	4,24		75	149,99
		Накладные расходы	%	-		651,95	1303,9
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		147,5	295,01
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1991,31	3982,62
321	Е11-110101-0209	-Устройство бетонной отмостки	м3 подстилающего слоя		0,2	21382,99	4276,6
321. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	3,66	0,732	694,31	508,23
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2541,17	508,23
321. 2	404С (МС231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,096	11,79	1,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,66	1,13
321. 3	100328С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,062	2512,63	155,78
321. 4	100467С (МС121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,204	16227,47	3310,4
321. 5	131654С (МС121-070204-0404)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0002	14373,62	2,87
321. 6	135832С (МС121-100501-0501)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,4	729,15	291,66
321. 7	249132С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,35	0,07	93	6,51
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18836,16	3767,23
		НР первого уровня	%	60,9		1547,58	309,52
		НР второго уровня	%	4,24		972,26	194,45

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		2519,83	503,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1912,23	382,45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				25815,05	5163,01
322	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,12	57,36	6,88
322. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,00354	905,17	3,2
322. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000024	816,67	0,02
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	3,22
322. 3	112С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000012	3362,02	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000012	818,38	0,01
322. 4	1044С (МС231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000012	35,7	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
322. 5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000012	1755,85	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000012	818,38	0,01
322. 6	2515С (МС231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,001344	46,3	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	0,12
322. 7	146883С (МС121-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000002	273897,54	0,49
322. 8	149219С (МС122-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000011	283474,83	3,06
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	3,55
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	1,75
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	0,37
		Накладные расходы	%	-		17,61	2,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6	0,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,97	9,72
323	Е11-130301-1406 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		0,12	106,06	12,73
323. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,005112	771,93	3,95

1	2	3	4	5	6	7	8
323. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000048	818,75	0,04
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	3,99
323. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000024	3362,02	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000024	818,38	0,02
323. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000024	35,7	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
323. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000024	1755,85	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000024	818,38	0,02
323. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,00156	46,3	0,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	0,2
323. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000003	347224,83	1,17
323. 8 (МС122-040705-0402)	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000022	343426,5	7,42
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71,54	8,58
		НР первого уровня	%	54,2		18	2,16
		НР второго уровня	%	4,24		5,26	0,63
		Накладные расходы	%	-		23,26	2,79
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		10,35	1,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139,66	16,76
324	Е11-460302-0102	-Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3		0,01	39637,97	396,38
324. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=762,15)	чел-ч	23,8	0,238	762,15	181,39
324. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,43	0,1143	818,38	93,54
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27493,25	274,93
324. 3 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	11,43	0,1143	1947,31	211,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,43	0,1143	818,38	93,54
324. 4	1159С	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	22,86	0,2286	16,8	3,84

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС234-030401-0301)		передвижных компрессорных станций					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21498,8	214,99
		НР первого уровня	%	50,8		13966,57	139,67
		НР второго уровня	%	4,24		2272,83	22,73
		Накладные расходы	%	-		16239,41	162,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4470,19	44,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				60347,57	603,48
325	Е11-460303-0105	-Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки		0,01	81000,05	810
325. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=687,59)	чел-ч	75,22	0,7522	687,59	517,21
325. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,004	818,37	3,27
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52047,87	520,48
325. 3	1044С (МС231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,21	0,0021	35,7	0,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
325. 4	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,004	1755,85	7,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,004	818,38	3,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				709,84	7,1
325. 5	100467С (МС121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,0104	16227,47	168,77
325. 6	128070С (МС121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	0,095	66,3	6,3
325. 7	131548С (МС121-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,21	0,0021	24435,92	51,32
325. 8	131600С (МС121-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0018	26031,2	46,86
325. 9	144600С (МС121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0049	0,000049	17400	0,85
325.10	145983С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	5,9	0,059	196,54	11,6
325.11	249132С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0137	0,000137	93	0,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28569,7	285,7

1	2	3		4	5	6	7	8
		НР первого уровня			50,8		26440,32	264,4
		НР второго уровня			4,24		4555,47	45,55
		Накладные расходы			-		30995,79	309,96
		Сметная прибыль (Н30=8)			8		8959,67	89,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					120955,51	1209,56
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 22			Тенге					91039,2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге					67578,82
		Материалы -	Тенге					6292,33
		Всего заработная плата -	Тенге					48155,39
		Накладные расходы -	Тенге					32847,57
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					28762,69
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					4084,88
		Сметная прибыль -	Тенге					8034,11
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	чел.-ч					108460,5
		Нормативная трудоемкость -	Тенге					66,4
		Сметная заработная плата -						48155,39
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге					23460,38
		Материалы -	Тенге					2376,85
		Всего заработная плата -	Тенге					1821,75
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					19261,77
		Накладные расходы -	Тенге					2141,71
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1100,34
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					1041,37
		Сметная прибыль -	Тенге					2048,17
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	чел.-ч					27650,26
		Нормативная трудоемкость -	Тенге					2,36
		Сметная заработная плата -						1821,75
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22			Тенге					136110,76
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					68,76
		Сметная заработная плата -	Тенге					49977,15
		РАЗДЕЛ 23. КАНАЛИЗАЦИЯ К3						
326	Е11-010101-0308	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ Д-1500ММ м3 грунта			6,1	85,9	524
326. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч		0,00888	0,054168	663,14	35,92
326. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,0193	0,11773	1097,7	129,23
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					27,07	165,15
326. 3 (МС231-010201-0103)	2264С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч		0,0193	0,11773	4145,72	488,08

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,11773	1097,70	129,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,01	488,08
		НР первого уровня	%	59,1		16	97,61
		НР второго уровня	%	4,24		4,32	26,36
		Накладные расходы	%	-		20,32	123,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,5	51,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				114,72	699,79
327	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кэтр=1,2	-Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		0,1	1316,98	131,7
327. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8*712,65)	чел-ч	1,848	0,1848	712,65	131,7
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1316,98	131,7
		НР первого уровня	%	59,1		778,33	77,83
		НР второго уровня	%	4,24		88,84	8,88
		Накладные расходы	%	-		867,17	86,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,73	17,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2358,88	235,89
328	Е11-010104-0106	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		6,2	23,92	148,29
328. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,042222	1097,7	46,35
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,48	46,35
328. 2 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,042222	3512,05	148,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,042222	1097,70	46,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,92	148,29
		НР первого уровня	%	59,1		4,42	27,39
		НР второго уровня	%	4,24		1,2	7,45
		Накладные расходы	%	-		5,62	34,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,36	14,65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31,9	197,78
329	Е11-010104-0106	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		0,8	23,92	19,13

1	2	3	4	5	6	7	8
329. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,005448	1097,71	5,98
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,48	5,98
329. 2 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,005448	3512,05	19,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,005448	1097,70	5,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,92	19,13
		НР первого уровня	%	59,1		4,42	3,53
		НР второго уровня	%	4,24		1,2	0,96
		Накладные расходы	%	-		5,62	4,5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,36	1,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31,9	25,52
330	Е11-010205-0502	-Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3 грунта		0,8	629,72	503,78
330. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=647,86)	чел-ч	0,972	0,7776	647,86	503,78
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				629,72	503,78
		НР первого уровня	%	59,1		372,16	297,73
		НР второго уровня	%	4,24		42,48	33,98
		Накладные расходы	%	-		414,64	331,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,55	66,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1127,91	902,33
331	Е11-110101-0102	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		3,14	319,53	1003,33
331. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=712,65)	чел-ч	0,0681	0,213834	712,65	152,39
331. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,027632	818,38	22,61
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55,73	175
331. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,010362	3362,02	34,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,010362	818,38	8,48
331. 4 (МС232-010101-0101)	620С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,002826	2481,04	7,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,002826	818,38	2,31
331. 5 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,014444	1847,31	26,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,014444	818,38	11,82

1	2	3	4	5	6	7	8
331. 6 (МС234-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,029202	11,48	0,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,93	68,87
331. 7 (МС121-010201-0604)	100081С	Щебень из плотных горных пород для строительных работМ1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,16014	4879,71	781,44
331. 8 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0022	0,006908	93	0,64
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				249,07	782,08
		НР первого уровня	%	60,9		33,94	106,58
		НР второго уровня	%	4,24		14,99	47,06
		Накладные расходы	%	-		48,93	153,64
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		29,48	92,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				397,94	1249,53
332	Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 4	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		1,79	23965,18	42897,67
332. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	9,655	17,282	771,93	13340,84
332. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	3,097	990,82	3068,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9167,1	16409,1
332. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,02864	3362,02	96,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,02864	818,38	23,44
332. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	1,912	3080,63	5889,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	1,912	1097,70	2098,80
332. 5 (МС231-010105-0601)	1005С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,04654	190,98	8,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
332. 6 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,02327	1159,96	26,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,02327	818,38	19,04
332. 7	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	1,133	1755,85	1989,5

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	1,133	818,38	927,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4475,4	8010,97
332.8 (МС121-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	0,25955	2512,63	652,15
332.9 (МС121-020101-0601)	100533С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	0,9308	18451,44	17174,6
332.10 (МС121-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,14678	14467,33	2123,51
332.11 (С121-020403-0111)	102721С	Раствор асбоцементный	м3	0,012	0,02148	-	-
332.12 (МС121-060804-0101)	131190С	Опалубка стальная	т	0,0019	0,003401	463187,85	1575,3
332.13 (МС121-130101-0101)	144476С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,001253	16190,17	20,29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12036,79	21545,86
		НР первого уровня	%	62,1		5692,77	10190,05
		НР второго уровня	%	4,24		1257,5	2250,92
		Накладные расходы	%	-		6950,26	12440,97
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2473,24	4427,09
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				33388,68	59765,73
333	С121-040302-0102 в ценах I квартала 2017 года	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 0,94 Т	шт.		1	15946,81	15946,81
		НР второго уровня	%	4,24		676,14	676,14
		Накладные расходы	%	-		676,14	676,14
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1329,84	1329,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17952,79	17952,79
334	С121-040301-0112 в ценах I квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 1 Т	шт.		2	17632,32	35264,64
		НР второго уровня	%	4,24		747,61	1495,22
		Накладные расходы	%	-		747,61	1495,22
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1470,39	2940,79
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19850,32	39700,65
335	С121-040301	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК	шт.		1	12274,82	12274,82

1	2	3	4	5	6	7	8
	-0110 в ценах I квартала 2017 года	1971-2010 КС15.6 0,66 Т					
		НР второго уровня	%	4,24		520,45	520,45
		Накладные расходы	%	-		520,45	520,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1023,62	1023,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			1	13818,89 15402,41	13818,89 15402,41
336	С121-040302 -0109 в ценах I квартала 2017 года	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1 0,68 Т	шт.				
		НР второго уровня	%	4,24		653,06	653,06
		Накладные расходы	%	-		653,06	653,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1284,44	1284,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			1	17339,91 2849,69	17339,91 2849,69
337	С121-040301 -0101 в ценах I квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 0,13 Т	шт.				
		НР второго уровня	%	4,24		120,83	120,83
		Накладные расходы	%	-		120,83	120,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		237,64	237,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			1	3208,16 2708,8	3208,16 2708,8
338	С121-040301 -0201 в ценах I квартала 2017 года	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 50 КГ	шт.				
		НР второго уровня	%	4,24		114,85	114,85
		Накладные расходы	%	-		114,85	114,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		225,89	225,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			13,1	3049,55 1149,36	3049,55 15056,64
339	Е11-150208-0101 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности.Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности				
339.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7*790,27)	чел-ч	0,73	9,563	790,27	7557,35
339.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0466	0,61046	724,87	442,5

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				610,68	7999,86
339. 3 (МС231-030205-0201)	1010С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,039	0,5109	876,15	447,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,5109	724,87	370,34
339. 4 (МС231-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,09956	1370,19	136,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,09956	724,87	72,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,58	584,04
339. 5 (МС121-020402-0102)	102671С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,3406	17591,47	5991,65
339. 6 (МС121-050308-0375)	128234С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	мм2	0,053	0,6943	646	448,52
339. 7 (МС121-130101-0101)	144476С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009	0,001179	16190,17	19,09
339. 8 (МС121-130816-3545)	147847С	Перезит	т	0,0005	0,00655	69560,94	455,62
339. 9 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0003	0,00393	93	0,37
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				527,88	6915,25
		НР первого уровня	%	54,8		334,65	4383,92
		НР второго уровня	%	4,24		62,92	824,28
		Накладные расходы	%	-		397,57	5208,2
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		123,75	1621,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1670,69	21886,03
340	С121-130814 -2209 в ценах I квартала 2017 года	-Скобы ходовые 1 КГ	кг		8,8	329,46	2899,25
		НР второго уровня	%	4,24		13,97	122,93
		Накладные расходы	%	-		13,97	122,93
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		27,47	241,77
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				370,9	3263,95
341	С123-030101 -0303 в ценах I квартала	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 67 КГ	комплект		1	10020,09	10020,09

1	2	3	4	5	6	7	8
	2017 года						
		НР второго уровня	%	4,24		424,85	424,85
		Накладные расходы	%	-		424,85	424,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		835,6	835,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			0,00105	11280,54 392031,43	11280,54 411,63
342	Е11-230201-0101	-Вытяжка из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	361	0,37905	771,93	292,6
342.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,98	0,001029	929,54	0,96
342.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	-	-	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				279577,68	293,56
342.3	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,39	0,000409	3080,63	1,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,000409	1097,70	0,45
342.4	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,59	0,000619	1755,85	1,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	0,000619	818,38	0,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2237,4	2,35
342.5	102636С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,93	0,000977	14467,33	14,13
342.6	131548С (МС121-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07	0,000073	24435,92	1,8
342.7	147076С (МС121-130804-0401)	Каболка	т	0,087	0,000091	1083772,12	99
342.8	249132С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	18	0,0189	93	1,76
342.9	250415С (С123-011399-9914)	Трубы хризотилцементные безнапорные ГОСТ 31416-2009	м	1008	1,058	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				111127,31	116,68
		НР первого уровня	%	62,1		173617,74	182,3
		НР второго уровня	%	4,24		23983,52	25,18
		Накладные расходы	%	-		197601,26	207,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47170,62	49,53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			1,0584	636803,31 1421,38	668,64 1504,39
343	С123-011201-1102	-Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м				
	в ценах I квартала	9,4 КГ					

1	2	3	4	5	6	7	8
	2017 года						
		НР второго уровня	%	4,24		60,27	63,79
		Накладные расходы	%	-		60,27	63,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		118,53	125,45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1600,18	1693,63
344	Е11-160201-0102 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	м трубопровода		0,35	6456,58	2259,8
344.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	0,7	0,245	781,1	191,37
344.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,004725	863,89	4,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				558,43	195,45
344.3	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,00077	3080,63	2,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,00077	1097,70	0,85
344.4	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0113	0,003955	1755,85	6,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0113	0,003955	818,38	3,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,62	9,32
344.5	144572С (МС121-130101-1901)	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	0,000077	137451,55	10,58
344.6	147076С (МС121-130804-0401)	Каболка	т	0,00008	0,000028	1083772,12	30,35
344.7	156345С (МС123-011002-0102)	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	1	0,35	5525,01	1933,75
344.8	185587С (МС123-020802-1602)	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	0,1	0,035	2370,23	82,96
344.9	274662С (МС121-130703-1407)	Вода	м3	0,0157	0,005495	268,51	1,48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5883,19	2059,12
		НР первого уровня	%	60,4		337,29	118,05
		НР второго уровня	%	4,24		288,06	100,82
		Накладные расходы	%	-		625,35	218,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		566,55	198,29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7648,49	2676,97
345	С123-020802-0115 в ценах I	-Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98 б КГ	шт.		1	3036,86	3036,86

1	2	3	4	5	6	7	8
	квартала 2017 года						
		НР второго уровня	%	4,24		128,76	128,76
		Накладные расходы	%	-		128,76	128,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		253,25	253,25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3418,87	3418,87
346	Е11-200701-0101	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт		1	2231,22	2231,22
346.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,6=781,1)	чел-ч	0,378	0,378	781,1	295,26
346.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	818,38	8,59
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				303,85	303,85
346.3	969С (МС231-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,0945	65,54	6,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
346.4	2016С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,0525	166,06	8,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
346.5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1755,85	18,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	818,38	8,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33,35	33,35
346.6	144746С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	68,73
346.7	147341С (МС121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	195385,08	7,82
346.8	188174С (МС123-050301-0703)	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1	1826,07	1826,07
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1902,61	1902,61
		НР первого уровня	%	60,4		183,52	183,52
		НР второго уровня	%	4,24		102,39	102,39
		Накладные расходы	%	-		285,91	285,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		201,37	201,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2718,5	2718,5

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 23 Тенге 167094,95

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3		4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге					148042,59
		Материалы -	Тенге					29359,87
		Всего заработная плата -	Тенге					25730,47
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					2899,25
		Местные материалы -	Тенге					84447,17
		Накладные расходы -	Тенге					22295,51
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					15366,94
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					6928,57
		Сметная прибыль -	Тенге					13627,05
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					183965,14
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					32,36
		Сметная заработная плата -	Тенге					25730,47
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге					19052,36
		Материалы -	Тенге					3961,73
		Всего заработная плата -	Тенге					499,3
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					14561,34
		Сдача и испытание -	Тенге					15,65
		Накладные расходы -	Тенге					1122,18
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					301,58
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					820,6
		Сметная прибыль -	Тенге					1613,96
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге					21788,51
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					0,64
		Сметная заработная плата -	Тенге					499,3
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге					205753,65
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					32,99
		Сметная заработная плата -	Тенге					26229,77

РАЗДЕЛ 24. БЛАГОЙСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ

347	Е11-010104-0106	-Грунты 2 группы. Срезка растительного грунта	ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА м3 грунта		23,6	23,92	564,44
347.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,160716	1097,7	176,42
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,48	176,42
347.2 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,160716	3512,05	564,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,160716	1097,70	176,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,92	564,44
		НР первого уровня	%	59,1		4,42	104,26
		НР второго уровня	%	4,24		1,2	28,35
		Накладные расходы	%	-		5,62	132,62
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2,36	55,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31,9	752,82

1	2	3	4	5	6	7	8
348	Е11-010104-0114 к=2	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (Перемещение растительного грунта в резерв)	м3 грунта		23,6	37,86	893,49
348. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01078	0,254408	1097,7	279,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11,83	279,26
348. 2 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01078	0,254408	3512,05	893,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01078	0,254408	1097,70	279,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,86	893,49
		НР первого уровня	%	59,1		6,99	165,04
		НР второго уровня	%	4,24		1,9	44,88
		Накладные расходы	%	-		8,9	209,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,74	88,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				50,5	1191,69
349	Е11-010104-0106	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (Обратное перемещение растительного грунта)	м3 грунта		19,6	23,92	468,77
349. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,133476	1097,7	146,52
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,48	146,52
349. 2 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,133476	3512,05	468,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,133476	1097,70	146,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,92	468,77
		НР первого уровня	%	59,1		4,42	86,59
		НР второго уровня	%	4,24		1,2	23,55
		Накладные расходы	%	-		5,62	110,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,36	46,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31,9	625,23
350	Е11-010104-0114 к=2	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		19,6	37,86	742,05
350. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01078	0,211288	1097,7	231,93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11,83	231,93

1	2	3	4	5	6	7	8
350. 2 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01078	0,211288	3512,05	742,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01078	0,211288	1097,70	231,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,86	742,05
		НР первого уровня	%	59,1		6,99	137,07
		НР второго уровня	%	4,24		1,9	37,27
		Накладные расходы	%	-		8,9	174,35
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3,74	73,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				50,5	989,71
351	Е11-010104-0106	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		7,1	23,92	169,81
351. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,048351	1097,7	53,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,48	53,07
351. 2 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,048351	3512,05	169,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,048351	1097,70	53,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,92	169,81
		НР первого уровня	%	59,1		4,42	31,37
		НР второго уровня	%	4,24		1,2	8,53
		Накладные расходы	%	-		5,62	39,9
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2,36	16,78
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31,9	226,48
352	Е11-010201-0501	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		7,1	115,71	821,51
352. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=611,19)	чел-ч	0,108	0,7668	611,19	468,66
352. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,186375	818,38	152,53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				87,49	621,19
352. 3 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,186375	1847,31	344,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,186375	818,38	152,53
352. 4 (МС234-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,7455	11,48	8,56

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	49,7	352,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:		59,1		51,71	367,12
		НР первого уровня	%	4,24		7,1	50,4
		НР второго уровня	%	-		58,81	417,52
		Накладные расходы	%	8		13,96	99,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%			188,47	1338,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					3660,09
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				3660,09
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					1508,39
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1084,44
		Всего заработная плата -	Тенге				891,46
		Накладные расходы -	Тенге				192,98
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				379,56
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				5124,09
		Сметная прибыль -	Тенге				1,76
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1508,39
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				5124,09
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				1,76
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1508,39
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:	Тенге				2691204,45
		Итого прямые затраты:					705084,02
		в том числе:	Тенге				144848,85
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				50143,95
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1826593,01
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				0,00
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				12678,57
		- перевозка грузов	Тенге				433939,29
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				3125143,74
		Накладные расходы I уровня	Тенге				132506,09
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				3257649,84
		Накладные расходы II уровня	Тенге				260611,99
		ИТОГО:	Тенге				3518261,82
		Сметная прибыль	Тенге				3492200,00
		ИТОГО по смете:	Тенге				419064,00
		Итого с понижающим коэффициентом	Тенге				3911264,00
		НДС 12%					
		ВСЕГО по Акту					

ЗАКАЗЧИК: Кураев

ТЕХНАДЗОР: ТОО Сауле Бурлыс Бакалау Дусов А. М.

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Батыс Котло Монтаж" Бакиздин Д. У.