ЗАКАЗЧИК-

ПОДРЯДЧИК-ТОО «Батыс Котло Монтаж» Форма 2в

А К Т №2

Выполненных работ за сентябрь 2017 год по объекту

Газификация социальных объектов с.Толен Каратобинского района ЗКО (школа,клуб,столовая)

Составлена в ценах 4 квартала 2016 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	1119,21	1119,21
		НР второго уровня	%	4,24		47,45	47,45
		Накладные расходы	%	-		47,45	47,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,33	93,33
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1260	1260
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге				1119,21
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1119,21
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1119,21
		Накладные расходы -	Тенге				47,45
		Сметная прибыль -	Тенге				93,33
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1260
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1260
		РАЗДЕЛ 2. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
2	С121-100501 -1101 в ценах	-Асфальтобетон литой горячий 1 Т	ФУНДАМЕНТЫ ФМ-2(2ШТ) т		0,135	9687,46	1307,81

1	2	3	4	5	6	7	8
	IV квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,24		410,75	55,45
		Накладные расходы	%	-		410,75	55,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		807,86	109,06
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10906,06	1472,32
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1307,81
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1307,81
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1307,81
		Накладные расходы -	Тенге				55,45
		Сметная прибыль -	Тенге				109,06
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1472,32
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				1472,32
		РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЕ					
3	Е11-070505-0105	-Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	шт. сборных конструкций		4	5234,81	20939,24
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,5=771,93)	чел-ч	2,74	10,96	771,93	8460,35
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,9044	818,38	740,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2300,12	9200,5
3.3	698С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	0,792	3552,1	2813,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	0,792	818,38	648,16
3.4	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0281	0,1124	1754,8	197,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,1124	818,38	91,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				752,63	3010,5
3.5	100581С (МС121-020101-0801)	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	0,26	20455,01	5318,3
3.6	102636С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0206	0,0824	9862,09	812,64
3.7	127438С (МС121-050301-0304)	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0043	0,0172	161333,88	2774,94
3.8	131597С (МС121-070203-0302)	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	0,0132	26004,92	343,26
3.9	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,013	0,052	196,54	10,22

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130209-0401)							
3.10	146692С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00009	0,00036	168399,16	60,62
(МС121-130702-1101)							
3.11	249431С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	0,36	412,21	148,4
(МС122-040201-1301)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2367,1	9468,39
		НР первого уровня	%	62,1		1428,38	5713,51
		НР второго уровня	%	4,24		282,52	1130,08
		Накладные расходы	%	-		1710,9	6843,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		555,66	2222,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7501,36	30005,45
4	С121-040108-9903 в ценах IV квартала 2016 года	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные ПК, высотой 220 мм, СТ РК 949-92 0,295 Т	м2		25,2	5621,7	141666,84
		НР второго уровня	%	4,24		238,36	6006,67
		Накладные расходы	%	-		238,36	6006,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		468,8	11813,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6328,86	159487,4
5	Е11-060801-0103	-Устройство монолитного участка	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-1 м3		0,44	27292,73	12008,8
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=734,04)	чел-ч	5,75	2,53	734,04	1857,12
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2559	0,112596	825,91	92,99
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4432,08	1950,12
5.3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001188	3358,67	3,99
(МС231-050501-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001188	818,38	0,97
5.4	404С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3427	0,150788	11,79	1,78
(МС231-040101-0201)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5.5	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2359	0,103796	3552,1	368,69
(МС231-050101-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2359	0,103796	818,38	84,94
5.6	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0069	0,003036	3027,83	9,19
(МС231-050102-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0069	0,003036	1097,70	3,33

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 7 (МС234-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,029	0,01276	57,23	0,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 8 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,004576	1754,8	8,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,004576	818,38	3,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				891,85	392,41
5. 9 (МС121-020101-0601)	100533С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,4466	18315,75	8179,81
5.10 (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	0,02772	107,1	2,97
5.11 (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	0,001056	346297,07	365,69
5.12 (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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	0,00264	35112,5	92,7
5.13 (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	0,01672	27826,64	465,26
5.14 (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	0,001408	26004,92	36,61
5.15 (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	0,00704	26004,92	183,07
5.16 (МС121-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00043	0,000189	17400	3,29
5.17 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,71	0,3124	196,54	61,4
5.18 (МС121-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00215	0,000946	6598,38	6,24
5.19 (МС121-070510-0701)	248391С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,023	0,01012	19717,62	199,54
5.20 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00128	0,000563	93	0,05
5.21 (МС127-010101-0104)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,526	0,23144	702,64	162,62
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22180,15	9759,27
		НР первого уровня	%	48,5		2149,56	945,81
		НР второго уровня	%	4,24		1248,35	549,28
		Накладные расходы	%	-		3397,91	1495,08
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2455,25	1080,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				33145,9	14584,2
6	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечныхт условиях из арматуры диаметром до 16 мм			0,02454	13180,97	323,46
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=724,87)	чел-ч	16,88	0,414235	724,87	300,27
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,004172	1097,7	4,58
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12422,41	304,85
6.3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,004172	3027,83	12,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,004172	1097,70	4,58
6.4 (МС234-030202-0201)	1146С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000982	24,21	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6.5 (МС234-010105-0101)	2817С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,01816	208,2	3,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				669,77	16,44
6.6 (МС121-050307-1008)	128065С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,07362	91,8	6,76
6.7 (С121-050301-9916)	274377С	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,02454	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	6,76
		НР первого уровня	%	48,5		6024,87	147,85
		НР второго уровня	%	4,24		814,33	19,98
		Накладные расходы	%	-		6839,2	167,83
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1601,61	39,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21621,79	530,6
7	С121-050301-0103 в ценах IV квартала 2016 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,01914	174539,23	3340,68
		НР второго уровня	%	4,24		7400,46	141,64
		Накладные расходы	%	-		7400,46	141,64

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14555,18	278,59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				196494,87	3760,91
8	С121-050301-0101 в ценах IV квартала 2016 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0054	174539,52	942,51
		НР второго уровня	%	4,24		7400,48	39,96
		Накладные расходы	%	-		7400,48	39,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14555,2	78,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				196495,2	1061,07
9	С121-050301-9918 в ценах IV квартала 2016 года	-Металлизация закладных изделий 1 Т	т		0,02454	103400,64	2537,45
		НР второго уровня	%	4,24		4384,19	107,59
		Накладные расходы	%	-		4384,19	107,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8622,79	211,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116407,61	2856,64
10	Е11-120101-1303	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия		1,68	594,96	999,53
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	0,403	0,67704	809,22	547,87
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,013944	885,69	12,35
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				333,47	560,22
10.3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,00588	3552,1	20,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,00588	818,38	4,81
10.4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,00336	3027,83	10,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00336	1097,70	3,69
10.5 (МС232-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,030912	478,19	14,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10.6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,004704	1754,8	8,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,004704	818,38	3,85

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				32,2	54,1
10. 7	135836С (МС121-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	3,377	95,69	323,13
10. 8	144669С (МС121-130104-0804)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,00042	58564,32	24,6
10. 9	146741С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,000974	51147,9	49,84
10.10	248659С (С121-110205-9907)	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	1,73	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				236,64	397,56
		НР первого уровня	%	56,4		188,08	315,97
		НР второго уровня	%	4,24		33,2	55,78
		Накладные расходы	%	-		221,28	371,74
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		65,3	109,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				881,53	1480,98
11	С121-110102 -0105 в ценах IV квартала 2016 года	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 125 0,125 Т	м3		0,1751	21744,58	3807,48
		НР второго уровня	%	4,24		921,97	161,44
		Накладные расходы	%	-		921,97	161,44
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1813,32	317,51
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24479,87	4286,43

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	186566
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	186566
Материалы -	Тенге	19631,97
Всего заработная плата -	Тенге	12015,68
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	10628,12
Местные материалы -	Тенге	141666,84
Накладные расходы -	Тенге	15335,55
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	7123,13
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	8212,42
Сметная прибыль -	Тенге	16152,12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	218053,67
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	15,62
Сметная заработная плата -	Тенге	12015,68
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	218053,67
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	15,62
Сметная заработная плата -	Тенге	12015,68

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 4. КРЫША					
12	Е11-120101-1501	-Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	м2 изолируемой поверхности		28,2	541,53	15271,21
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,8=799,44)	чел-ч	0,155	4,371	799,44	3494,35
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,07896	888,21	70,13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				126,4	3564,49
12. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,03102	3552,1	110,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,03102	818,38	25,39
12. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,01974	3027,83	59,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,01974	1097,70	21,67
12. 5 (МС232-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	0,51042	478,19	244,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0282	1754,8	49,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0282	818,38	23,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,44	463,52
12. 7 (МС121-100401-0603)	135535С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	31,02	153	4746,06
12. 8 (МС121-100501-0701)	135836С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	55,272	95,69	5288,98
12. 9 (МС121-130104-0804)	144669С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,00705	58564,32	412,88
12.10 (МС121-130703-0201)	146741С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,01692	51147,9	865,42
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				401,18	11313,34
		НР первого уровня	%	56,4		71,29	2010,37
		НР второго уровня	%	4,24		25,98	732,74
		Накладные расходы	%	-		97,27	2743,11
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		51,1	1441,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				689,91	19455,46
13	Е11-120101-1303	-Утепление покрытий плитами из минеральной ваты	м2 утепляемого		28,2	594,96	16777,86

1	2	3	4	5	6	7	8
		покрытия					
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	0,403	11,365	809,22	9196,46
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,23406	885,69	207,3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				333,47	9403,77
13. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,0987	3552,1	350,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0987	818,38	80,77
13. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0564	3027,83	170,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0564	1097,70	61,91
13. 5 (МС232-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,51888	478,19	248,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,07896	1754,8	138,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,07896	818,38	64,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				32,2	908,04
13. 7 (МС121-100501-0701)	135836С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	56,682	95,69	5423,9
13. 8 (МС121-130104-0804)	144669С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,00705	58564,32	412,88
13. 9 (МС121-130703-0201)	146741С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,016356	51147,9	836,58
13.10 (С121-110205-9907)	248659С	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	29,046	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				236,64	6673,35
		НР первого уровня	%	56,4		188,08	5303,72
		НР второго уровня	%	4,24		33,2	936,26
		Накладные расходы	%	-		221,28	6239,98
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		65,3	1841,43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				881,53	24859,27
14	С121-110102 -0105 в ценах IV квартала 2016 года	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 125 0,125 Т	м3		-	21744,58	-

1	2	3	4	5	6	7	8
15	Е11-120101-1501	- Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	м2 изолируемой поверхности		28,2	541,53	15271,21
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	0,155	4,371	799,44	3494,35
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,07896	888,21	70,13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				126,4	3564,49
15. 3	698С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,03102	3552,1	110,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,03102	818,38	25,39
15. 4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,01974	3027,83	59,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,01974	1097,70	21,67
15. 5	1238С (МС232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	0,51042	478,19	244,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 6	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0282	1754,8	49,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0282	818,38	23,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,44	463,52
15. 7	135535С (МС121-100401-0603)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	31,02	153	4746,06
15. 8	135836С (МС121-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	55,272	95,69	5288,98
15. 9	144669С (МС121-130104-0804)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,00705	58564,32	412,88
15.10	146741С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,01692	51147,9	865,42
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				401,18	11313,34
		НР первого уровня	%	56,4		71,29	2010,37
		НР второго уровня	%	4,24		25,98	732,74
		Накладные расходы	%	-		97,27	2743,11
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		51,1	1441,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				689,91	19455,46
16	Е11-060301-0408	-Установка уголка 50х5	т конструкций		0,095	205866	19557,27
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	58	5,51	771,93	4253,33
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0342	934,76	31,97

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45108,45	4285,3
16. 3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01425	3027,83	43,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01425	1097,70	15,64
16. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01995	1754,8	35,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01995	818,38	16,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				822,68	78,15
16. 5 (МС121-050201-0124)	126265С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	1	0,095	160271,38	15225,78
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				160271,38	15225,78
		НР первого уровня	%	48,5		21877,6	2078,37
		НР второго уровня	%	4,24		9656,33	917,35
		Накладные расходы	%	-		31533,93	2995,72
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		18991,99	1804,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				256391,93	24357,23
17	Е11-120101-0705	-Устройство кровельного покрытия по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		28,2	4446,27	125384,84
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=734,04)	чел-ч	1,71	48,222	734,04	35396,88
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,5499	859,92	472,87
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1271,98	35869,75
17. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,34122	3552,1	1212,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,34122	818,38	279,25
17. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,08178	3027,83	247,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,08178	1097,70	89,77
17. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,1269	1754,8	222,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,1269	818,38	103,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				59,66	1682,35

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 6 (МС121-050104-0110)	125561С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,01128	239248,21	2698,72
17. 7 (МС121-050302-0101)	127727С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,00141	205870,68	290,28
17. 8 (МС121-050302-0102)	127728С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,00282	295123,74	832,25
17. 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	0,0054	0,15228	35112,5	5346,93
17.10 (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	0,005	0,141	37813,46	5331,7
17.11 (МС121-130211-0301)	146016С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,002989	1215531,96	3633,47
17.12 (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	31,189	2249,89	70172,27
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3131,4	88305,61
		НР первого уровня	%	56,4		717,39	20230,54
		НР второго уровня	%	4,24		218,94	6174,09
		Накладные расходы	%	-		936,33	26404,63
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		430,61	12143,16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5813,21	163932,62
18	Е11-100115-0201	-Огнезащита обрешетки	м2		28,2	208,55	5881,01
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,2=743,82)	чел-ч	0,029	0,8178	743,82	608,3
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,022278	899,7	20,04
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22,28	628,34
18. 3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,006486	3027,83	19,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,006486	1097,70	7,12
18. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,015792	1754,8	27,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,015792	818,38	12,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,68	47,35
18. 5 (МС121-130703-0301)	146743С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,001128	67003,8	75,58
18. 6 (МС121-130704-2302)	146857С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,001692	70961,02	120,07
18. 7 (МС121-130704-2401)	146859С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,006486	774943,6	5026,28
18. 8	249132С	Вода техническая	м3	0,00079	0,022278	93	2,07

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130703-1405) 18. 9	249440С (МС122-040201-9909)	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,01128	120,36	1,36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				185,3	5225,36
		НР первого уровня	%	59,8		13,32	375,75
		НР второго уровня	%	4,24		9,41	265,29
		Накладные расходы	%	-		22,73	641,03
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		18,5	521,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				249,78	7043,8
19	Е11-100104-0301	-Устроство ветровой доски	м		6	72,33	434,01
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=712,65)	чел-ч	0,0349	0,2094	712,65	149,23
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0072	1004,6	7,23
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,08	156,46
19. 3	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0048	3027,83	14,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0048	1097,70	5,27
19. 4	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0024	1754,8	4,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0024	818,38	1,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,12	18,75
19. 5	131654С (МС121-070204-0404)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любойм3 ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86		0,003	0,018	14347,34	258,25
19. 6	145983С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0066	0,0396	196,54	7,78
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,34	266,04
		НР первого уровня	%	59,8		15,59	93,56
		НР второго уровня	%	4,24		3,73	22,37
		Накладные расходы	%	-		19,32	115,93
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		7,33	44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				98,99	593,94
20	Е11-120101-1701	-Устройство выравнивающих цементго-песчаных стяжек толщиной 15мм	(по парапету)м2 стяжки		2,58	459,42	1185,3
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	0,243	0,62694	663,14	415,75
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,050052	818,38	40,96

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				177,02	456,71
20. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,032508	3358,67	109,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,032508	818,38	26,60
20. 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	0,060888	146,11	8,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 5 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,017544	3552,1	62,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,017544	818,38	14,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				69,92	180,4
20. 6 (МС121-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,078948	2468,34	194,87
20. 7 (МС121-020401-2803)	102635С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,039474	9314,35	367,67
20. 8 (МС121-100401-0603)	135535С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	0,11352	153	17,37
20. 9 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0385	0,09933	93	9,24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				228,35	589,15
		НР первого уровня	%	56,4		99,84	257,58
		НР второго уровня	%	4,24		23,71	61,18
		Накладные расходы	%	-		123,55	318,76
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		46,64	120,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				629,61	1624,39
21	Е11-120101-1001	-Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		12,46	2102,48	26196,84
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=724,87)	чел-ч	0,972	12,111	724,87	8778,99
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,033642	818,38	27,53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				706,78	8806,52
21. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,02492	3552,1	88,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02492	818,38	20,39
21. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,008722	1754,8	15,31

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,008722	818,38	7,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,33	103,82
21. 5	125561С (МС121-050104-0110)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,071022	239248,21	16991,89
21. 6	128061С (МС121-050307-1004)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	1,495	99,96	149,46
21. 7	145975С (МС121-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,4984	346,48	172,69
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1389,57	17314,03
		НР первого уровня	%	56,4		398,63	4966,88
		НР второго уровня	%	4,24		106,05	1321,34
		Накладные расходы	%	-		504,67	6288,22
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		208,57	2598,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2815,72	35083,87
22	Е11-120101-0704	-Герметизация соединений между листами профнастила	м2 кровли		28,2	42,18	1189,38
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=734,04)	чел-ч	0,0182	0,51324	734,04	376,74
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,00282	818,37	2,31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13,44	379,05
22. 3	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00282	1754,8	4,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00282	818,38	2,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,17548	4,95
22. 4	135869С (МС121-100501-1406)	Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,26	7,332	110,16	807,69
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,64	807,69
		НР первого уровня	%	56,4		7,58	213,78
		НР второго уровня	%	4,24		2,11	59,49
		Накладные расходы	%	-		9,69	273,28
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		4,15	117,01
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				56,02	1579,67
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				227148,92

1	2	3	4	5	6	7	8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				227148,92
		Материалы -	Тенге				157033,7
		Всего заработная плата -	Тенге				67114,86
		Накладные расходы -	Тенге				48763,78
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				37540,93
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				11222,85
		Сметная прибыль -	Тенге				22073,02
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				297985,72
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				89,21
		Сметная заработная плата -	Тенге				67114,86
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				297985,72
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				89,21
		Сметная заработная плата -	Тенге				67114,86
		РАЗДЕЛ 5. ОКНА					
23	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		3,6	3638,22	13097,59
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=752,99)	чел-ч	2,35	8,46	752,99	6370,3
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1018	0,36648	860,09	315,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1857,08	6685,5
23.3	698С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0638	0,22968	3552,1	815,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0638	0,22968	818,38	187,97
23.4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,05472	3027,83	165,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,05472	1097,70	60,07
23.5	1238С (МС232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0536	0,19296	478,19	92,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23.6	2216С (МС234-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1017	0,36612	18,64	6,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23.7	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0228	0,08208	1754,8	144,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0228	0,08208	818,38	67,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				340,18	1224,66
23. 8	102673С (МС121-020402-0104)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00138	0,004968	12318,03	61,2
23. 9	134848С (С121-099999-9902)	Блоки оконные	м2	1	3,6	-	-
23.10	135545С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,76	6,336	215,22	1363,63
23.11	135963С (МС121-100502-1901)	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,04	3,744	1006,18	3767,14
23.12	144613С (МС121-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000436	0,00157	14124,46	22,17
23.13	145975С (МС121-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,042	0,1512	346,48	52,39
23.14	145983С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0296	0,10656	196,54	20,94
23.15	146053С (МС121-130211-0609)	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000114	0,00041	180808,26	74,2
23.16	147697С (МС121-130816-2701)	Смола каменноугольная	т	0,000519	0,001868	75443,28	140,96
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1528,51	5502,63
		НР первого уровня	%	59,8		1110,54	3997,93
		НР второго уровня	%	4,24		201,35	724,85
		Накладные расходы	%	-		1311,88	4722,78
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		396,01	1425,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5346,11	19245,99
24	С121-090101-9901 в ценах IV квартала 2016 года	-Блоки оконные двустворные со спаренными створками ОС15-12 14 КГ	м2		3,6	6025,99	21693,56
		НР второго уровня	%	4,24		255,5	919,81
		Накладные расходы	%	-		255,5	919,81
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		502,52	1809,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6784,01	24422,44
25	С11011-796	-Скобяные изделия окон высотой до 1,2м с раздельными двойными двухстворными переплетами	комплект		2	2085,79	4171,58
		НР второго уровня	%	4,24		88,44	176,87
		Накладные расходы	%	-		88,44	176,87
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		173,94	347,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2348,17	4696,33
26	Е11-100106-0802	-Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах. Высота проема до 2 м	м2 проемов		3,6	756,54	2723,55
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=734,04)	чел-ч	0,586	2,11	734,04	1548,53

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,01692	818,38	13,85
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				433,99	1562,38
26. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0072	3552,1	25,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0072	818,38	5,89
26. 4 (МС232-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01	0,036	478,19	17,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00972	1754,8	17,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00972	818,38	7,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,62	59,85
26. 6 (МС121-020402-0301)	102684С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0034	0,01224	11441,85	140,05
26. 7 (МС121-100401-1001)	135545С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0558	0,20088	215,22	43,23
26. 8 (МС121-130103-0102)	144613С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,003	0,0108	14124,46	152,54
26. 9 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,056	0,2016	196,54	39,62
26.10 (МС121-130704-3604)	146897С	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000007	0,000025	187968,66	4,74
26.11 (МС121-130805-0201)	147109С	Войлок строительный	т	0,00052	0,001872	382842,72	716,68
26.12 (МС121-130816-2701)	147697С	Смола каменноугольная	т	0,00006	0,000216	75443,28	16,3
26.13 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,006	0,0216	93	2,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				309,77	1115,17
		НР первого уровня	%	59,8		259,53	934,3
		НР второго уровня	%	4,24		43,08	155,09
		Накладные расходы	%	-		302,61	1089,39
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		84,73	305,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1143,88	4117,98
27	С12069-19	-Доски подоконные клееные из древесины, облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой:марки ПД-1,ПД-3,толщиной 34 мм,шириной 200мм	комплект		2,4	1387,54	3330,1
		НР второго уровня	%	4,24		58,83	141,2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		58,83	141,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		115,71	277,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1562,08	3749
28	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		3,6	2623,94	9446,17
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=724,87)	чел-ч	0,43	1,548	724,87	1122,1
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0079	0,02844	818,38	23,27
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				318,16	1145,37
28.3	698С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0033	0,01188	3552,1	42,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,01188	818,38	9,72
28.4	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0046	0,01656	1754,8	29,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,01656	818,38	13,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,79	71,26
28.5	135927С (МС121-100502-1401)	Замазка оконная на олифе	т	0,00068	0,002448	228381,86	559,08
28.6	145969С (МС121-130209-0101)	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0069	0,02484	321,27	7,98
28.7	146344С (МС121-130508-0102)	Стекло листовое, толщина 3 мм ГОСТ 111-2001	м2	1,56	5,616	1363,2	7655,73
28.8	147047С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,002	0,0072	84,66	0,61
28.9	149388С (МС122-040603-0101)	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,022	0,0792	371,41	29,42
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2292,45	8252,82
		НР первого уровня	%	54,8		174,35	627,66
		НР второго уровня	%	4,24		118,65	427,13
		Накладные расходы	%	-		293	1054,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		233,35	840,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3150,29	11341,05
29	Е12-080101-1804	-Устройство подоконных отливов из листовой стали	м		2,4	701,26	1683,01
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=724,87)	чел-ч	0,2612	0,62688	724,87	454,41
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,00216	756,02	1,63
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				190,02	456,04

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 3 (МС231-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0006	0,00144	1370,19	1,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00144	724,87	1,04
29. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00072	1754,8	1,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00072	818,38	0,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,35	3,24
29. 5 (МС121-050104-0110)	125561С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00211	0,005064	239248,21	1211,55
29. 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	0,024	182,68	4,38
29. 7 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,048	196,54	9,43
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				510,57	1225,37
		НР первого уровня	%	59,1		112,3	269,52
		НР второго уровня	%	4,24		34,49	82,79
		Накладные расходы	%	-		146,79	352,31
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		67,84	162,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				915,89	2198,15

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		56145,56
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		56145,56
Материалы -	Тенге		16095,99
Всего заработная плата -	Тенге		9849,29
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		29195,24
Накладные расходы -	Тенге		8457,15
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге		5829,41
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге		2627,74
Сметная прибыль -	Тенге		5168,22
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		69770,93
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		13,16
Сметная заработная плата -	Тенге		9849,29
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		69770,93
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		13,16
Сметная заработная плата -	Тенге		9849,29

РАЗДЕЛ 6. ДВЕРИ

30	Е11-100107-0101	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2 проемов		2,4	1794,34	4306,43

1	2	3	4	5	6	7	8
Изм. и доп.	вып. 7						
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	0,899	2,158	781,1	1685,3
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,2424	851,29	206,35
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				788,19	1891,65
30. 3	698С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,16608	3552,1	589,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,16608	818,38	135,92
30. 4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,02856	3027,83	86,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,02856	1097,70	31,35
30. 5	1238С (МС232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,04296	478,19	20,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 6	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,04776	1754,8	83,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,04776	818,38	39,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				325,32	780,76
30. 7	102673С (МС121-020402-0104)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,00252	12318,03	31,04
30. 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	0,00192	26004,92	49,93
30. 9	135545С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	2,136	215,22	459,71
30.10	135963С (МС121-100502-1901)	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	1,037	1006,18	1043,21
30.11	144613С (МС121-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00016	0,000384	14124,46	5,42
30.12	145975С (МС121-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,0504	346,48	17,46
30.13	145983С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,09912	196,54	19,48
30.14	147444С (МС121-130814-0401)	Ерши металлические	кг	0,375	0,9	190,42	171,38
30.15	147697С (МС121-130816-2701)	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,000566	75443,28	42,73
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				766,82	1840,36
		НР первого уровня	%	59,8		471,34	1131,21

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		96,06	230,56
		Накладные расходы	%	-		567,4	1361,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,94	453,46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2550,69	6121,65
31	Е11-100107-0701	-Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок	м2 проемов		2,4	393,77	945,05
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=724,87)	чел-ч	0,358	0,8592	724,87	622,81
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,00024	818,33	0,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,59	623
31. 3	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00024	1754,8	0,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00024	818,38	0,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,17548	0,42
31. 4	144613С (МС121-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000037	0,000088	14124,46	1,24
31. 5	147090С (МС121-130804-1101)	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,244	0,5856	547,44	320,58
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,09	321,82
		НР первого уровня	%	59,8		155,23	372,56
		НР второго уровня	%	4,24		23,28	55,87
		Накладные расходы	%	-		178,51	428,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,78	109,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				618,07	1483,36
32	С121-090102-0218 в ценах IV квартала 2016 года	-Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами 62,5 КГ	м2		2,4	13810,51	33145,22
		НР второго уровня	%	4,24		585,57	1405,36
		Накладные расходы	%	-		585,57	1405,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1151,69	2764,05
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				15547,76	37314,63
33	С11011-790	-Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	комплект		1	5364,08	5364,08
		НР второго уровня	%	4,24		227,44	227,44
		Накладные расходы	%	-		227,44	227,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		447,32	447,32

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6038,84	6038,84
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге					43760,78
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				43760,78
		Материалы -	Тенге				2162,19
		Всего заработная плата -	Тенге				2514,66
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				38509,3
		Накладные расходы -	Тенге				3422,98
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1503,77
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				1919,21
		Сметная прибыль -	Тенге				3774,7
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				50958,47
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3,26
		Сметная заработная плата -	Тенге				2514,66
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				50958,47
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3,26
		Сметная заработная плата -	Тенге				2514,66
		РАЗДЕЛ 7. ПОЛЫ					
34	Е11-110101-0204	-Устройство уплотненяемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	м3 подстилающего слоя		2,28	10315,89	23520,22
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	3,24	7,387	694,31	5129,01
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,254	818,38	1026,25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2699,67	6155,26
34. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,2052	3358,67	689,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,2052	818,38	167,93
34. 4 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,049	1807,87	1896,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,049	818,38	858,48
34. 5 (МС234-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	2,12	11,48	24,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1144,58	2609,64
34. 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	0,6612	5526,98	3654,44
34. 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	0,2052	5183,24	1063,6

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 8 (МС121-010201-0604)	100081С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	2,28	4838,48	11031,73
34. 9 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,15	0,342	93	31,81
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6921,75	15781,58
		НР первого уровня	%	60,9		1644,1	3748,55
		НР второго уровня	%	4,24		507,1	1156,2
		Накладные расходы	%	-		2151,2	4904,75
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		997,37	2274
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				13464,46	30698,97
35	Е11-110101-0209	-Устройство уплотненямых трамбовками слоев бетонных	м3 подстилающего слоя		2,28	21208,31	48354,95
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (2,5=694,31)	чел-ч	3,66	8,345	694,31	5793,88
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2541,17	5793,88
35. 2 (МС231-040101-0201)	404С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,094	11,79	12,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,66	12,9
35. 3 (МС121-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,7068	2468,34	1744,62
35. 4 (МС121-020101-0301)	100467С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,326	16091,78	37423,04
35. 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	0,00228	14347,34	32,71
35. 6 (МС121-100501-0501)	135832С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	4,56	717,89	3273,58
35. 7 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,35	0,798	93	74,21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18661,48	42548,17
		НР первого уровня	%	60,9		1547,58	3528,47
		НР второго уровня	%	4,24		964,85	2199,86
		Накладные расходы	%	-		2512,42	5728,33
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1897,66	4326,66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				25618,4	58409,94
36	Е11-110101-1501	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30мм	м2 покрытия		22,8	949,84	21656,36
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (2,2=675,36)	чел-ч	0,361	8,231	675,36	5558,75
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,64752	791,05	512,22

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				266,27	6070,97
36. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,2736	3358,67	918,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,2736	818,38	223,91
36. 4 (МС231-040101-0201)	404С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,90288	11,79	10,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 5 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,18468	1807,87	333,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,18468	818,38	151,14
36. 6 (МС231-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,18924	1370,19	259,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,18924	724,87	137,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				66,79	1522,75
36. 7 (МС121-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,69768	2468,34	1722,11
36. 8 (МС121-020101-0601)	100533С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,69768	18315,75	12778,53
36. 9 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,035	0,798	93	74,21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				639,25	14574,86
		НР первого уровня	%	60,9		162,16	3697,22
		НР второго уровня	%	4,24		47,15	1074,99
		Накладные расходы	%	-		209,31	4772,22
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		92,73	2114,29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1251,88	28542,86
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				93531,53
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				93531,53
Материалы -			Тенге				72904,61
Всего заработная плата -			Тенге				18020,11
Накладные расходы -			Тенге				15405,29
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				10974,25
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				4431,04
Сметная прибыль -			Тенге				8714,95
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				117651,77

1	2	3		4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					25,86
		Сметная заработная плата -	Тенге					18020,11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					117651,77
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					25,86
		Сметная заработная плата -	Тенге					18020,11

РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

37	Е11-090305-0301	-Монтаж м/к трубы с резервами жесткости и патрубками	ДЫМОВАЯ ТРУБА (2ШТ) т конструкций		0,10914	68684,86	7496,27
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,5=771,93)	чел-ч	73,6	8,033	771,93	6200,69
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,029468	932,18	27,47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				57065,74	6228,15
37.3	376С (МС231-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	1,779	296,82	528,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37.4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,012005	3027,83	36,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,012005	1097,70	13,18
37.5	1198С (МС231-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,403818	98,83	39,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37.6	2346С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,129877	166,97	21,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37.7	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,017462	1754,8	30,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,017462	818,38	14,29
37.8	2577С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,253205	17,05	4,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6055,92	660,94
37.9	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	0,003274	66,3	0,22
37.10	128849С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции	10 м	0,0187	0,002041	2605,57	5,32

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-050310-1108)		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)					
37.11	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000546	381819,66	208,36
(МС121-130201-0901)							
37.12	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001091	196,54	0,21
(МС121-130209-0401)							
37.13	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,212823	180,96	38,51
(МС121-130701-0401)							
37.14	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,064393	91,04	5,86
(МС121-130701-1002)							
37.15	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000011	1774323,66	19,36
(МС121-130804-0301)							
37.16	147347С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001528	208172,82	318,08
(МС121-130812-1045)							
37.17	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000034	283474,83	9,59
(МС122-040101-0502)							
37.18	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,0006	0,000065	444671,26	29,12
(МС122-040601-0602)		7827-74					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5814,89	634,64
		НР первого уровня	%	60,9		34753,03	3792,95
		НР второго уровня	%	4,24		4385,77	478,66
		Накладные расходы	%	-		39138,8	4271,61
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		8625,89	941,43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116449,55	12709,3
38	С121-060801-0301 в ценах IV квартала 2016 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		0,10914	387495,76	42291,29
		НР второго уровня	%	4,24		16429,82	1793,15
		Накладные расходы	%	-		16429,82	1793,15
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		32314,05	3526,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				436239,63	47611,19
39	Е11-160401-0404	-Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам.100мм	соединение		2	3301,8	6603,61
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	1,46	2,92	843,44	2462,84
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	818,38	16,37
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1239,61	2479,21
39. 3	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75	1,5	166,06	249,09
(МС231-060103-0501)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1754,8	35,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	818,38	16,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				142,09	284,19
39. 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	179455,52	491,71
39. 6 (МС121-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	195385,08	128,95
39. 7 (МС123-020103-0210)	158887С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1560,11	3120,22
39. 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:				1928,29	3856,58
		НР первого уровня	%	60,4		748,72	1497,44
		НР второго уровня	%	4,24		171,74	343,48
		Накладные расходы	%	-		920,46	1840,93
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		337,78	675,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4560,05	9120,1
40	С121-050101-9904 в ценах IV квартала 2016 года	-Заглушка-210х4,0 мм L 600мм 1 Т	т		0,0014	174935,2	244,91
		НР второго уровня	%	4,24		7417,25	10,38
		Накладные расходы	%	-		7417,25	10,38
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		14588,2	20,42
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				196940,65	275,72
		УЗЕЛ 1А (ЛИСТ АС-6)					
41	Е11-060301-0408	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка (крепления в стене для дымовых труб)	т		0,0336	199805,36	6713,46
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	58	1,949	771,93	1504,34
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,012096	934,76	11,31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45108,45	1515,64
41. 3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00504	3027,83	15,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00504	1097,70	5,53
41. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,007056	1754,8	12,38

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,007056	818,38	5,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				822,68	27,64
41. 5	145986С (МС121-130210-0102)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0336	154210,74	5181,48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	5181,48
		НР первого уровня	%	48,5		21877,6	735,09
		НР второго уровня	%	4,24		9399,36	315,82
		Накладные расходы	%	-		31276,96	1050,91
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		18486,59	621,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				249568,91	8385,52

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге		63349,53
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		6958,37
Материалы -	Тенге		5181,48
Всего заработная плата -	Тенге		1515,64
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		244,91
Накладные расходы -	Тенге		1061,29
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге		735,09
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге		326,2
Сметная прибыль -	Тенге		641,57
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		8661,23
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		1,96
Сметная заработная плата -	Тенге		1515,64
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		49787,55
Материалы -	Тенге		634,64
Всего заработная плата -	Тенге		6228,15
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		42291,29
Накладные расходы -	Тенге		6064,76
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге		3792,95
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге		2271,81
Сметная прибыль -	Тенге		4468,19
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		60320,5
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		8,06
Сметная заработная плата -	Тенге		6228,15
Стоимость сантехнических работ -	Тенге		6603,61
Материалы -	Тенге		3856,58
Всего заработная плата -	Тенге		2479,21
Накладные расходы -	Тенге		1840,93
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге		1497,44
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге		343,49
Сметная прибыль -	Тенге		675,56

1	2	3		4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге					9120,1
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					2,94
		Сметная заработная плата -	Тенге					2479,21
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					78101,83
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					12,96
		Сметная заработная плата -	Тенге					10223,01

РАЗДЕЛ 9. ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ

		ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
42	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	48919,89	97839,78
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	38,625	77,25	799,44	61756,74	
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,802	5,603	976,52	5471,66	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					33614,2	67228,4
42. 3	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,586	3,172	3027,83	9605,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,586	3,172	1097,70	3481,90	
42. 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	0,618	1,236	128,85	159,26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42. 5	2016С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,008	4,017	166,06	667,06	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42. 6	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,215	2,431	1754,8	4265,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,215	2,431	818,38	1989,48	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					7348,69	14697,38
42. 7	144763С (МС121-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00802	0,01604	236303,4	3790,31	
42. 8	146678С (МС121-130702-0401)	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00005	0,0001	221161	22,12	
42. 9	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	304,79	24,38	
42.10	147341С (МС121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00138	0,00276	195385,08	539,26	
42.11	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,25	0,5	424,32	212,16	

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130816-2202)		прессованная)					
42.12	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	371,41	29,71
(МС122-040603-0102)							
42.13	158884С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	1	2	871,17	1742,34
(МС123-020103-0207)		низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80					
42.14	158885С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	1	2	1103,94	2207,88
(МС123-020103-0208)		низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80					
42.15	158886С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	1	2	1259,03	2518,06
(МС123-020103-0209)		низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80					
42.16	158887С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	3	6	1560,11	9360,66
(МС123-020103-0210)		низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80					
42.17	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					
42.18	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					
42.19	249132С	Вода техническая	м3	1,4	2,8	93	260,4
(МС121-130703-1405)							
42.20	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик	кг	0,08	0,16	246,97	39,52
(МС122-040201-0702)		железный ГОСТ 10503-71					
42.21	409085С	Клапаны взрывные ГОСТ 31294-2005	шт.	2	4	-	-
(51-011007-0101)							
42.22	412149С	Котлы стальные	комплект	1	2	-	-
(51-040103-9900)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10692,83	21385,66
		НР первого уровня	%	60,4		20302,98	40605,95
		НР второго уровня	%	4,24		2935,05	5870,1
		Накладные расходы	%	-		23238,03	46476,05
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		5772,63	11545,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				77930,55	155861,1
43	Е11-180501-0101	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		4	13312,22	53248,89
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	13,39	53,56	790,27	42326,86
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,3296	992,96	327,28
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10663,53	42654,14
43. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,206	3027,83	623,73
(МС231-050102-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,206	1097,70	226,13
43. 4	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	2,142	166,06	355,77
(МС231-060103-0501)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,1236	1754,8	216,89
(МС233-010201-0101)							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,1236	818,38	101,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				299,1	1196,39
43. 6 (МС121-020401-2802)	102634С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,056	8772,73	491,27
43. 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
43. 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
43. 9 (МС121-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00156	195385,08	304,8
43.10 (МС121-130816-2202)	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,28	424,32	118,81
43.11 (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
43.12 (МС123-020103-0207)	158884С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4	871,17	3484,68
43.13 (51-020299-9901)	421290С	Насосы с электродвигателем	комплект	1	4	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2431,41	9725,64
		НР первого уровня	%	60,4		6440,78	25763,1
		НР второго уровня	%	4,24		837,53	3350,11
		Накладные расходы	%	-		7278,3	29113,21
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1647,24	6588,97
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				22237,77	88951,07
44	Е11-180401-0109 Изм. и доп. вып. 6	-Баки питательные.вместимость 1 м3. Установка	бак		1	40385,41	40385,41
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=752,99)	чел-ч	11,33	11,33	752,99	8531,38
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3193	0,3193	845,41	269,94
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8801,32	8801,32
44. 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
44. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	3027,83	93,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309	1097,70	33,92
44. 5 (МС232-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа	маш.-ч	0,412	0,412	128,85	53,09

1	2	3	4	5	6	7	8
		(100 кгс/см2)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 6	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2369	0,2369	1754,8	415,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2369	0,2369	818,38	193,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				745,29	745,29
44. 7	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	304,79	12,19
44. 8	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	371,41	14,86
44. 9	249132С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	1,26	1,26	93	117,18
44.10	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	246,97	19,76
44.11	261613С (МС123-051203-0109)	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		1937,74	1937,74
		Накладные расходы	%	-		7253,73	7253,73
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3811,13	3811,13
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				51450,28	51450,28
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ Т1,Т2					
45	Е11-160601-0102	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		15	1511,46	22671,9
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	1,47	22,05	771,93	17021,06
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,3	818,38	245,51
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1151,1	17266,57
45. 3	2016С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	5,25	166,06	871,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3	1754,8	526,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,3	818,38	245,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				93,22	1398,26

1	2	3	4	5	6	7	8
45. 5 (МС121-130201-0506)	144730С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0165	177965,3	2936,43
45. 6 (МС121-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0021	195385,08	410,31
45. 7 (МС123-021101-1303)	187338С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,03	30195,06	905,85
45. 8 (С123-021199-9912)	251472С	Фланцы стальные	шт.	2	30	-	-
45. 9 (51-010802-0101)	404186С	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	15	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,51	4252,59
		НР первого уровня	%	60,4		695,27	10429,01
		НР второго уровня	%	4,24		93,57	1403,48
		Накладные расходы	%	-		788,83	11832,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		184,02	2760,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2484,32	37264,74
46	Е11-160601-0301	-Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка	шт.		2	2175,69	4351,37
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,7=790,27)	чел-ч	1,86	3,72	790,27	2939,8
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	818,38	32,74
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1486,27	2972,54
46. 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	--	--	--	--
46. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1754,8	70,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	818,38	32,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,33	126,65
46. 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	177965,3	441,35
46. 6 (МС121-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00018	195385,08	35,17
46. 7 (МС123-020103-0303)	158909С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	374	748
46. 8 (МС123-021101-1303)	187338С	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:				642,46	1284,91
		НР первого уровня	%	60,4		897,71	1795,41

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		130,31	260,62
		Накладные расходы	%	-		1028,02	2056,04
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		256,3	512,59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3460	6920
47	Е11-181101-0105	-Клапан для выпуска воздуха.Установка	комплект		2	118,97	237,95
	Изм. и доп. вып. 6						
47. 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
47. 2	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6,1
47. 3	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,41	7,43
47. 4	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	246,97	9,88
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	23,4
		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 (НЗО=8)	%	8		15,32	30,65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206,88	413,76
48	Ц13-110203-0104	-Регулятор давления, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.		1	2507,39	2507,39
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	3	3	743,82	2231,46
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	0,11	818,38	90,02
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2321,48	2321,48
48. 3	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	1754,8	193,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11	818,38	90,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				193,03	193,03
48. 4	144709С (МС121-130201-0303)	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,403	0,403	200,62	80,85
48. 5	187347С (МС123-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,003	0,003	683,84	2,05
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82,9	82,9

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	44		1021,45	1021,45
		НР второго уровня	%	4,24		149,62	149,62
		Накладные расходы	%	-		1171,07	1171,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		294,28	294,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3972,74	3972,74
49	Е11-160801-0103	-Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка	ДРЕНАЖНЫЙ ТРУБОПРОВОД воронка		5	767,46	3837,3
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=752,99)	чел-ч	0,83	4,15	752,99	3124,91
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				624,98	3124,91
49. 2	146099С (МС121-130401-0335)	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,0004	0,002	26596,5	53,19
49. 3	147076С (МС121-130804-0401)	Каболка	т	0,00012	0,0006	1098659,34	659,2
49. 4	251516С (С123-030102-2401)	Воронки сливные	шт.	1	5	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				142,48	712,39
		НР первого уровня	%	60,4		377,49	1887,44
		НР второго уровня	%	4,24		48,55	242,73
		Накладные расходы	%	-		426,03	2130,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		95,48	477,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1288,97	6444,87
50	С121-060801-0401 в ценах IV квартала 2016 года	-Воронки из листовой стали 1 т	т		0,0052015	345848,74	1798,93
		НР второго уровня	%	4,24		14663,99	76,27
		Накладные расходы	%	-		14663,99	76,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28841,02	150,02
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				389353,74	2025,22
51	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхм неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	трубопровод а		4	469,81	1879,23
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,297	1,188	818,38	972,24
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,02	857,49	17,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				247,35	989,39
51. 3	698С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0032	3552,1	11,37

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0032	818,38	2,62
51. 4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0028	3027,83	8,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0028	1097,70	3,07
51. 5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,014	1754,8	24,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,014	818,38	11,46
51. 6	2577С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,046	17,05	0,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,3	45,2
51. 7	127966С (МС121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0068	364,88	2,48
51. 8	146643С (МС121-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000005	592737,09	3,08
51. 9	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01124	180,96	2,03
51.10	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0024	304,79	0,73
51.11	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0212	371,41	7,87
51.12	157962С (МС123-011306-0103)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	4	208,46	833,84
51.13	249131С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0276	268,51	7,41
51.14	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0176	246,97	4,35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				215,45	861,8
		НР первого уровня	%	60,4		149,4	597,59
		НР второго уровня	%	4,24		26,25	105,02
		Накладные расходы	%	-		175,65	702,61
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		51,64	206,55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				697,1	2788,38
52	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам.50мм	м трубопровода		8	764,06	6112,46

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	0,584	4,672	843,44	3940,55
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0024	911,5	2,19
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				492,84	3942,74
52. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0008	3552,1	2,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0008	818,38	0,65
52. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0008	3027,83	2,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0008	1097,70	0,88
52. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0008	1754,8	1,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0008	818,38	0,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,833473	6,67
52. 6 (МС121-130201-0508)	144732С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000096	179455,52	17,23
52. 7 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	0,0312	268,51	8,38
52. 8 (МС123-010506-0203)	269832С	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	0,998	7,984	267,99	2139,63
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				270,65	2165,24
		НР первого уровня	%	60,4		297,68	2381,41
		НР второго уровня	%	4,24		45,02	360,14
		Накладные расходы	%	-		342,69	2741,55
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		88,54	708,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1195,29	9562,33
53	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых тру4б высокойо плотности диам.100 мм	м трубопровода		6	1463,99	8783,95
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	0,56	3,36	843,44	2833,96
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0042	898,19	3,77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				472,96	2837,73
53. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0018	3552,1	6,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0018	818,38	1,47

1	2	3	4	5	6	7	8
53. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0012	3027,83	3,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0012	1097,70	1,32
53. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0012	1754,8	2,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0012	818,38	0,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,02	12,13
53. 6 (МС121-130201-0508)	144732С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,00016	179455,52	28,64
53. 7 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	0,0942	268,51	25,29
53. 8 (МС123-010506-0209)	269838С	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	0,998	5,988	982,62	5883,93
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				989,64	5937,86
		НР первого уровня	%	60,4		285,66	1713,99
		НР второго уровня	%	4,24		74,19	445,11
		Накладные расходы	%	-		359,85	2159,1
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		145,91	875,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1969,75	11818,5
54	С123-020601-0404 в ценах IV квартала 2016 года	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100 0,56 КГ	шт.		6	292,99	1757,94
		НР второго уровня	%	4,24		12,42	74,54
		Накладные расходы	%	-		12,42	74,54
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		24,43	146,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				329,85	1979,07
55	С123-020601-0903 в ценах IV квартала 2016 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 (НЗО=8)	%	8		9,65	9,65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				130,29	130,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		ТРУБОПРОВОД ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ					
56	С123-040501-0214 в ценах IV квартала 2016 года	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 1,7 кг 1,1 КГ	шт.		2	683,94	1367,88
		НР второго уровня	%	4,24		29	58
		Накладные расходы	%	-		29	58
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		57,04	114,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				769,97	1539,95
57	С123-040702-0302 в ценах IV квартала 2016 года	-Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 0,5 кг 0,5 КГ	шт.		4	956,66	3826,64
		НР второго уровня	%	4,24		40,56	162,25
		Накладные расходы	%	-		40,56	162,25
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		79,78	319,11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1077	4308
58	С123-041001-2802 в ценах IV квартала 2016 года	-Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91 0,4 КГ	шт.		2	2186,19	4372,38
		НР второго уровня	%	4,24		92,69	185,39
		Накладные расходы	%	-		92,69	185,39
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		182,31	364,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2461,2	4922,39
59	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		6	656,51	3939,04
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,337	2,022	818,38	1654,76
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0354	851,52	30,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				280,82	1684,91
59. 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
59. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042	3027,83	12,72

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042	1097,70	4,61
59. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0264	1754,8	46,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0264	818,38	21,61
59. 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:				12,92	77,52
59. 7 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,024	364,88	8,76
59. 8 (МС121-130701-0102)	146643С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000011	592737,09	6,76
59. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,02052	180,96	3,71
59.10 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	304,79	1,1
59.11 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	371,41	11,81
59.12 (МС123-011306-0202)	157967С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	6	360,17	2161,02
59.13 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0264	268,51	7,09
59.14 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	246,97	6,52
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				367,79	2206,76
		НР первого уровня	%	60,4		169,61	1017,68
		НР второго уровня	%	4,24		35,03	210,17
		Накладные расходы	%	-		204,64	1227,85
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		68,89	413,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				930,04	5580,25
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
60	Е11-090302-0112	-Дымовые трубы диам.219х5 Н-11м (2шт). Монтаж конструкций	т		0,5808	17677,51	10267,1
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=762,15)	чел-ч	5,88	3,415	762,15	2602,82
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	1,284	940,08	1206,65
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6559,01	3809,47
60. 3 (МС231-060103-0101)	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,052272	296,82	15,52

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 4 (МС231-050202-0303)	715С	Краны козловые при работе на монтаже технологическогооборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,511104	4455,81	2277,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,511104	942,45	481,69
60. 5 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,08712	3027,83	263,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,08712	1097,70	95,63
60. 6 (МС231-050104-0102)	786С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,55176	3893,88	2148,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,55176	942,45	520,01
60. 7 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,133584	1754,8	234,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,133584	818,38	109,32
60. 8 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,301	17,05	22,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8542,98	4961,76
60. 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	0,001127	191842,8	216,16
60.10 (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	0,017424	66,3	1,16
60.11 (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	0,010861	2605,57	28,3
60.12 (МС121-060801-0102)	131019С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,002904	327489,06	951,03
60.13 (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	0,000598	43411,81	25,97
60.14 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,002323	381819,66	887,04
60.15 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005808	196,54	1,14
60.16 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,133	180,96	204,95

1	2	3	4	5	6	7	8
60.17	146664С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,342672	91,04	31,2
60.18	147074С (МС121-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000058	1774323,66	103,05
60.19	147337С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000232	200244,36	46,52
60.20	149219С (МС122-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00018	283474,83	51,04
60.21	149375С (МС122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000348	444671,26	154,96
60.22	248298С (С121-060405-9901)	Конструкции стальные	т	1	0,5808	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4653,09	2702,51
		НР первого уровня	%	60,9		3994,44	2319,97
		НР второго уровня	%	4,24		918,89	533,69
		Накладные расходы	%	-		4913,33	2853,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1807,27	1049,66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24398,11	14170,42
61	С123-010201-0231 в ценах IV квартала 2016 года	-Стоимость дымовых труб, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 26,39 КГ	м		22	5062,73	111380,06
		НР второго уровня	%	4,24		214,66	4722,51
		Накладные расходы	%	-		214,66	4722,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		422,19	9288,21
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5699,58	125390,78
62	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз труб	м2		11	57,36	630,93
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,3245	905,17	293,73
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0022	818,36	1,8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	295,53
62. 3	112С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0011	3358,67	3,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0011	818,38	0,90
62. 4	1044С (МС231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0011	35,7	0,04
		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	0,0011	1754,8	1,93

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0011	818,38	0,90
62. 6	2515С (МС231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,1232	46,3	5,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	11,37
62. 7	146883С (МС121-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000165	273897,54	45,19
62. 8	149219С (МС122-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00099	283474,83	280,64
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	325,83
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	160,18
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	33,54
		Накладные расходы	%	-		17,61	193,72
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		6	65,97
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,97	890,62
63	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 4	-Масляно-битумное покрытие труб за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности		11	603,19	6635,06
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,3=752,99)	чел-ч	0,646	7,106	752,99	5350,75
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0044	795	3,5
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				486,75	5354,24
63. 3	1569С (МС231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0011	1370,19	1,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0011	724,87	0,80
63. 4	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0033	1754,8	5,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0033	818,38	2,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,663459	7,3
63. 5	147047С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,003	0,033	84,66	2,79
63. 6	149394С (МС122-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,297	534,61	158,78
63. 7	276160С (МС122-040201-9910)	Краски масляные для внутренних работ готовые к применению	кг	0,246	2,706	412,21	1115,44

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				116,09	1277,01
		НР первого уровня	%	54,8		266,74	2934,13
		НР второго уровня	%	4,24		36,88	405,73
		Накладные расходы	%	-		303,62	3339,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,54	797,99
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				979,36	10772,91
64	Е11-260101-0901	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		0,91	26164,81	23809,97
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	18,85	17,153	830,61	14247,87
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,5824	818,38	476,62
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16180,76	14724,49
64. 3 (МС232-040106-0401)	1444С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,5733	8,04	4,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,5824	1754,8	1022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	0,5824	818,38	476,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1128,14	1026,6
64. 5 (МС121-050104-0112)	125563С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,024115	248818	6000,25
64. 6 (МС121-050107-0701)	125919С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,009646	125904,9	1214,48
64. 7 (МС121-050112-0603)	126235С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	0,7098	670,73	476,08
64. 8 (МС121-050307-1002)	128059С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,4823	150,96	72,81
64. 9 (МС121-050307-1003)	128060С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	0,9191	125,46	115,31
64.10 (МС121-100406-0301)	135811С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,002006	305302,32	612,33
64.11 (МС121-130211-0301)	146016С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000036	1215531,96	44,25
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9379,67	8535,5
		НР первого уровня	%	55,3		8947,96	8142,64
		НР второго уровня	%	4,24		1488,78	1354,79

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		10436,74	9497,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2928,12	2664,59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39529,67	35972
65	С121-110101-0103 в ценах IV квартала 2016 года	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующемм3 теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012 75 КГ			0,91	9588,98	8725,97
		НР второго уровня	%	4,24		406,57	369,98
		Накладные расходы	%	-		406,57	369,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		799,64	727,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10795,2	9823,63
66	Е11-260301-0701	-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции		27	379,89	10257,06
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=734,04)	чел-ч	0,3198	8,635	734,04	6338,14
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,1269	818,38	103,85
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				238,59	6441,99
66. 3	1238С (МС232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,0621	478,19	29,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 4	1445С (МС232-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,3402	78,84	26,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,1269	1754,8	222,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,1269	818,38	103,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,34	279,2
66. 6	125919С (МС121-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,012771	125904,9	1607,93
66. 7	135867С (МС121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	8,1	212,16	1718,5
66. 8	248633С (С121-100401-9902)	Материал рулонный	м2	1,15	31,05	-	-
66. 9	249076С (МС121-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,003402	60098,4	204,45
66.10	249502С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,3402	319,9	108,83

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,8	3639,71
		НР первого уровня	%	55,3		131,94	3562,42
		НР второго уровня	%	4,24		21,7	585,95
		Накладные расходы	%	-		153,64	4148,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,68	1152,43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				576,22	15557,86
67	С121-100406-0301 в ценах IV квартала 2016 года	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 Т	1000 м2		0,03105	305302,32	9479,64
		НР второго уровня	%	4,24		12944,82	401,94
		Накладные расходы	%	-		12944,82	401,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25459,77	790,53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				343706,91	10672,1
68	Е11-130301-1705 к=4	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 за 4 раза	м2		15,2	1303,34	19810,8
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0564	0,85728	771,93	661,76
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,02432	818,38	19,9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,85	681,66
68. 3	112С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00608	3358,67	20,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00608	818,38	4,98
68. 4	1044С (МС231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,00608	35,7	0,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,01824	1754,8	32,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,01824	818,38	14,93
68. 6	2515С (МС231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0448	0,68096	46,3	31,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,54	84,17
68. 7	146752С	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ	т	0,00008	0,001216	98715,6	120,04

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130703-0801)	9880-76						
68. 8	149646С	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	0,72	10,944	1731,07	18944,83
(МС122-041002-0201)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1254,27	19064,87
		НР первого уровня	%	54,2		24,31	369,46
		НР второго уровня	%	4,24		56,29	855,64
		Накладные расходы	%	-		80,6	1225,1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,72	1682,87
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1494,66	22718,78
69	Е11-260101-1001	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции		1,2	25285,14	30342,17
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	18,85	22,62	830,61	18788,4
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,66	818,38	540,13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16107,11	19328,53
69. 3	1444С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,65	0,78	8,04	6,27
(МС232-040106-0401)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	0,66	1754,8	1158,17
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,66	818,38	540,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				970,37	1164,44
69. 5	125563С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной	т	0,0265	0,0318	248818	7912,41
(МС121-050104-0112)		0,8 мм ГОСТ 14918-80					
69. 6	125919С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,0106	0,01272	125904,9	1601,51
(МС121-050107-0701)		точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73					
69. 7	126235С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ	кг	0,56	0,672	670,73	450,73
(МС121-050112-0603)		21631-76					
69. 8	128059С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали	кг	1	1,2	150,96	181,15
(МС121-050307-1002)		первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74					
69. 9	128060С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали	кг	1,23	1,476	125,46	185,18
(МС121-050307-1003)		первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74					
69.10	146016С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25,	т	0,00004	0,000048	1215531,96	58,35
(МС121-130211-0301)		длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87					
69.11	248665С	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,24	1,488	-	-
(С121-110205-9913)							

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8657,77	10389,33
		НР первого уровня	%	55,3		8907,23	10688,68
		НР второго уровня	%	4,24		1449,76	1739,71
		Накладные расходы	%	-		10356,99	12428,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2851,37	3421,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				38493,5	46192,2
70	С121-110202-0304 в ценах IV квартала 2016 года	-Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75 ГОСТ 21880-2011 75 КГ	м3		1,488	32629,76	48553,08
		НР второго уровня	%	4,24		1383,5	2058,65
		Накладные расходы	%	-		1383,5	2058,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2721,06	4048,94
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				36734,32	54660,67
71	Е11-260301-0201	-Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие листами алюминиевых сплавов	м2 поверхности покрытия изоляции		23	1421,32	32690,4
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	1,485	34,16	830,61	28373,31
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0966	818,38	79,06
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1237,06	28452,36
71.3	521С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	1,916	10,79	20,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71.4	1444С (МС232-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	1,318	8,04	10,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71.5	1445С (МС232-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	2,983	78,84	235,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71.6	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,0966	1754,8	169,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0966	818,38	79,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,96	435,97
71.7	126235С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ	кг	0,1871	4,303	670,73	2886,35

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-050112-0603)	21631-76						
71. 8	146016С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25,	т	0,000017	0,000391	1215531,96	475,27
(МС121-130211-0301)		длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87					
71. 9	14716ОС	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширинакт		0,0455	1,046	496,42	519,5
(МС121-130809-0201)		20 мм ГОСТ 13726-97					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				168,74	3881,13
		НР первого уровня	%	55,3		684,09	15734,16
		НР второго уровня	%	4,24		89,27	2053,2
		Накладные расходы	%	-		773,36	17787,36
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		175,57	4038,22
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2370,26	54515,98
72	С121-050112-0601 в ценах IV квартала 2016 года	-Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 0,5 мм ГОСТ 21631-76 1 КГ	кг		20,22735	765,59	15485,86
		НР второго уровня	%	4,24		32,46	656,6
		Накладные расходы	%	-		32,46	656,6
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		63,84	1291,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				861,9	17433,85
73	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (труб)	м2		7	57,36	401,5
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,2065	905,17	186,92
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0014	818,36	1,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	188,06
73. 3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	3358,67	2,35
(МС231-050501-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007	818,38	0,57
73. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0001	0,0007	35,7	0,02
(МС231-050402-0301)		(0,59 т)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	1754,8	1,23
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007	818,38	0,57
73. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,0112	0,0784	46,3	3,63
(МС231-040301-0101)		поверхностей конструкций, 1 кВт					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	7,23
73. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000105	273897,54	28,76
73. 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 (Н30=8)	%	8		6	41,98
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,97	566,76
74	Е11-130301-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-170	м2		7	64,52	451,61
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0213	0,1491	771,93	115,09
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0014	818,36	1,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16,61	116,24
74. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	3358,67	2,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007	818,38	0,57
74. 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	--	--	--	--
74. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	1754,8	1,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007	818,38	0,57
74. 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:				0,815867	5,71
74. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000098	347224,83	34,03
74. 8 (МС122-040501-1202)	249516С	Лак пентафталевый ПФ-170, ПФ-171 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	0,63	471,08	296,78

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				47,26	330,81
		НР первого уровня	%	54,2		9	63
		НР второго уровня	%	4,24		3,12	21,82
		Накладные расходы	%	-		12,12	84,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,13	42,91
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				82,76	579,35
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				587955,39
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				2507,39
		Материалы -	Тенге				82,9
		Всего заработная плата -	Тенге				2321,48
		Накладные расходы -	Тенге				1171,07
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1021,45
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				149,62
		Сметная прибыль -	Тенге				294,28
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				3972,74
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3,11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2321,48
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				207274,05
		Материалы -	Тенге				47651,54
		Всего заработная плата -	Тенге				75583,12
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				82244,55
		Накладные расходы -	Тенге				52315,5
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				41756,6
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				10558,9
		Сметная прибыль -	Тенге				20767,16
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				280356,71
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				92,71
		Сметная заработная плата -	Тенге				75583,12
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				12066,03
		Материалы -	Тенге				2702,51
		Всего заработная плата -	Тенге				3809,47
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1798,93
		Накладные расходы -	Тенге				2929,93
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				2319,97
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				609,96
		Сметная прибыль -	Тенге				1199,68
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				16195,64
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4,7
		Сметная заработная плата -	Тенге				3809,47
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				366107,91
		Материалы -	Тенге				79665
		Всего заработная плата -	Тенге				151717,18
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				122820,63
		Сдача и испытание -	Тенге				3770,93
		Накладные расходы -	Тенге				111045,57

1	2	3		4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					91637,18
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					19408,39
		Сметная прибыль -	Тенге					38172,28
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге					515325,76
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					190,2
		Сметная заработная плата -	Тенге					151717,18
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					815850,86
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					290,72
		Сметная заработная плата -	Тенге					233431,25
		РАЗДЕЛ 10. ОТОПЛЕНИЕ						
75	Е11-180301-0101	-Радиаторы чугунные. Установка	кВт			1,8	14191,02	25543,84
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=762,15)	чел-ч		0,70246	1,264	762,15	963,68
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,062418	0,112352	785,02	88,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					584,38	1051,88
75. 3 (МС234-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч		0,002163	0,003893	10,79	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
75. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч		0,001442	0,002596	3027,83	7,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001442	0,002596	1097,70	2,85
75. 5 (МС231-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч		0,026574	0,047833	1370,19	65,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,026574	0,047833	724,87	34,67
75. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч		0,034402	0,061924	1754,8	108,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,034402	0,061924	818,38	50,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					101,17	182,11
75. 7 (МС121-020401-2802)	102634С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		0,000505	0,000909	8772,73	7,97
75. 8 (МС121-130207-0603)	145664С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг		0,0632	0,11376	933,3	106,17
75. 9 (МС123-021104-0402)	187487С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.		0,0078	0,01404	5319,3	74,68
75.10 (МС123-021104-0403)	187488С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.		0,0077	0,01386	5524,32	76,57
75.11 (МС123-051001-1702)	261296С	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ	кВт		1	1,8	13407,03	24132,65

1	2	3	4	5	6	7	8
		31311-2005					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13554,47	24398,05
		НР первого уровня	%	60,4		352,97	635,34
		НР второго уровня	%	4,24		616,67	1110
		Накладные расходы	%	-		969,63	1745,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1212,85	2183,13
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16373,5	29472,31
76	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		2	205,67	411,35
76. 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
76. 2 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6,1
76. 3 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,41	7,43
76. 4 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	246,97	9,88
76. 5 (МС123-040905-1804)	254404С	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2	86,7	173,4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,4	196,8
		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	608,97
77	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		2	118,97	237,95
77. 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
77. 2 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6,1
77. 3 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,41	7,43
77. 4 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	246,97	9,88

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	23,4
		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 (НЗО=8)	%	8		15,32	30,65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206,88	413,76
78	С123-040905-0702 в ценах IV квартала 2016 года	-Краны двойной регулировки шиберные КРДШ латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005 0,37 КГ	шт.		2	973,39	1946,78
		НР второго уровня	%	4,24		41,27	82,54
		Накладные расходы	%	-		41,27	82,54
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		81,17	162,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1095,83	2191,67
79	С123-040905-1804 в ценах IV квартала 2016 года	-Тройник для спуска воды 0,01 КГ	шт.		2	86,7	173,4
		НР второго уровня	%	4,24		3,68	7,35
		Накладные расходы	%	-		3,68	7,35
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		7,23	14,46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				97,61	195,21
80	С123-040501-0214 в ценах IV квартала 2016 года	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 1,1 кг 1,1 КГ	шт.		2	683,94	1367,88
		НР второго уровня	%	4,24		29	58
		Накладные расходы	%	-		29	58
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		57,04	114,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				769,97	1539,95
81	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	100 м трубопровода		25	416,2	10404,94
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,30591	7,648	818,38	6258,77
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,12875	857,49	110,4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				254,77	6369,17

1	2	3	4	5	6	7	8
81. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,0206	3552,1	73,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,0206	818,38	16,86
81. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,018025	3027,83	54,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,018025	1097,70	19,79
81. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,090125	1754,8	158,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003605	0,090125	818,38	73,76
81. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,296125	17,05	5,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,64	290,95
81. 7 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0425	364,88	15,51
81. 8 (МС121-130701-0102)	146643С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000032	592737,09	19,26
81. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,07025	180,96	12,71
81.10 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,015	304,79	4,57
81.11 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1325	371,41	49,21
81.12 (МС123-011306-0102)	157961С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	25	147,89	3697,25
81.13 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,11	268,51	29,54
81.14 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,11	246,97	27,17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154,21	3855,22
		НР первого уровня	%	60,4		153,88	3846,98
		НР второго уровня	%	4,24		24,17	604,28
		Накладные расходы	%	-		178,05	4451,26
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		47,54	1188,5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				641,79	16044,69
82	С123-021104 -0405	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		2,5	511,02	1277,55

1	2	3	4	5	6	7	8
	в ценах IV квартала 2016 года	1,12 КГ					
		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 10	Тенге					41363,68
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге					41363,68
	Материалы -	Тенге					28473,48
	Всего заработная плата -	Тенге					7850,13
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					4765,61
	Сдача и испытание -	Тенге					45,87
	Накладные расходы -	Тенге					6696,34
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					4741,48
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					1954,86
	Сметная прибыль -	Тенге					3844,8
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге					51904,82
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					9,65
	Сметная заработная плата -	Тенге					7850,13
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					51904,82
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					9,65
	Сметная заработная плата -	Тенге					7850,13
	РАЗДЕЛ 11. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ШКОЛА+КЛУБ+СТОЛОВАЯ						
83	Ц13-080305-0103 -Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	МОНТАЖ шт.			2	702,16	1404,32
83. 1	1 Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	0,68	1,36		843,44	1147,08
83. 2	3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,004		958,05	3,83
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					575,46	1150,91
83. 3 (МС231-050102-0302)	766С Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,002		3212,71	6,43
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1097,70	2,20
83. 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	--	--		--	--
83. 5 (МС233-010201-0102)	2510С Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,002		2227,67	4,46

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	818,38	1,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,15	26,29
83. 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	183646,38	51,42
83. 7 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000035	0,000071	381819,66	27,03
83. 8 (МС121-130207-1201)	145782С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	0,1952	182,65	35,65
83. 9 (МС121-130812-0102)	147246С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	0,1952	270,38	52,78
83.10 (МС121-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0	222237,6	0,11
83.11 (МС122-040501-0803)	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,054	1184,35	63,95
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				115,47	230,95
		НР первого уровня	%	42,8		246,29	492,59
		НР второго уровня	%	4,24		40,21	80,43
		Накладные расходы	%	-		286,51	573,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,09	158,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1067,76	2135,52
84	Ш13-080305-0110	-Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.		2	700,15	1400,31
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	0,68	1,36	843,44	1147,08
84. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0048	958,04	4,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				575,84	1151,68
84. 3 (МС231-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0024	3212,71	7,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0024	1097,70	2,63
84. 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	--	--	--	--
84. 5 (МС233-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0024	2227,67	5,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0024	818,38	1,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,23	28,47

1	2	3	4	5	6	7	8
84. 6	125883С (МС121-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	0,00028	183646,38	51,42
84. 7	144746С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000055	381819,66	20,85
84. 8	145782С (МС121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	0,1952	182,65	35,65
84. 9	147246С (МС121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	0,1952	270,38	52,78
84.10	147338С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0	222237,6	0,11
84.11	249504С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,054	1184,35	63,95
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				112,38	224,76
		НР первого уровня	%	42,8		246,46	492,92
		НР второго уровня	%	4,24		40,14	80,27
		Накладные расходы	%	-		286,6	573,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		78,94	157,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1065,69	2131,38
85	Ц13-080206-0501	-Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм	т		0,04	57947	2317,88
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	57	2,28	799,44	1822,72
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,12	0,1248	958,04	119,56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48557,16	1942,29
85. 3	766С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,56	0,0624	3212,71	200,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	0,0624	1097,70	68,50
85. 4	2016С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,1	0,524	166,06	87,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 5	2510С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,56	0,0624	2227,67	139,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	0,0624	818,38	51,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10662,38	426,5
85. 6	144746С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	0,000102	381819,66	38,79
85. 7	147338С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00336	0,000134	222237,6	29,87
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1716,54	68,66

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	42,8		20782,47	831,3
		НР второго уровня	%	4,24		3338,13	133,53
		Накладные расходы	%	-		24120,6	964,82
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		6565,41	262,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				88633	3545,32
86	Ц13-080206-2101	-Металлический рукав,наружный диаметр до 48мм	м		30	558,68	16760,44
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	0,29	8,7	799,44	6955,13
86. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,132	958,04	126,46
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				236,05	7081,59
86. 3 (МС231-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,066	3212,71	212,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,066	1097,70	72,45
86. 4 (МС231-060103-0501)	2016С	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	--	--	--	--
86. 5 (МС233-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,066	2227,67	147,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,066	818,38	54,01
86. 6 (МС234-030302-0101)	2875С	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:				42,33	1269,92
86. 7 (МС121-050106-9908)	125883С	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000515	0,01545	183646,38	2837,34
86. 8 (МС121-050307-0210)	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	0,9	272,93	245,64
86. 9 (МС121-130204-0201)	145001С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000654	183487,58	120
86.10 (МС121-130207-1201)	145782С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	6,54	182,65	1194,53
86.11 (МС121-130812-0102)	147246С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	6,54	270,38	1768,29
86.12 (МС121-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000315	222237,6	70
86.13 (МС123-021104-1001)	187503С	Патрубки	10 шт.	0,01	0,3	1453,5	436,05

1	2	3	4	5	6	7	8
86.14	241448С (МС124-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	7,5	216,24	1621,8
86.15	242674С (МС124-040207-0808)	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	3	11,22	33,66
86.16	242691С (МС124-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	3	11,22	33,66
86.17	242966С (МС124-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	1,5	116,28	174,42
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				284,51	8535,39
		НР первого уровня	%	42,8		101,03	3030,92
		НР второго уровня	%	4,24		27,97	839,15
		Накладные расходы	%	-		129	3870,07
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		55,01	1650,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				742,7	22280,95
87	Ц13-080206-2201	-Затягивание проводов в проложенные лотки и металлические рукава:кабеля первый одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до2,5мм2	м		150	57,33	8599,84
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	0,05	7,5	799,44	5995,8
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,03	958,04	28,74
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,16	6024,54
87.3	766С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,015	3212,71	48,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,015	1097,70	16,47
87.4	2510С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,015	2227,67	33,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,015	818,38	12,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,544038	81,61
87.5	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
87.6	147568С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,03	2673,62	80,21
87.7	147838С (МС121-130816-3536)	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000645	71863,08	46,35
87.8	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
87.9	242691С (МС124-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	18,3	11,22	205,33
87.10	242794С	Скимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,465	4010,64	1864,95

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС124-040207-2501) 87.11	242809С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	1,2	115,26	138,31
(МС124-040207-2804) 87.12	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	473,96
		Накладные расходы	%	-		20,35	3052,47
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		6,21	932,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				83,9	12584,49
		МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ					
88	С123-070203 -0601 в ценах IV квартала 2016 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
89	С123-070217 -0107 в ценах IV квартала 2016 года	-Розетка штепсельная одноместная для открытой 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 0,07 КГ	шт.		2	214,25	428,5
		НР второго уровня	%	4,24		9,08	18,17
		Накладные расходы	%	-		9,08	18,17
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		17,87	35,73
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				241,2	482,4
90	С123-070218 -1601 в ценах IV квартала 2016 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 (НЗО=8)	%	8		15,57	31,14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				210,2	420,39
91	С123-060145 -0504	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5	км		0,15	171914,4	25787,16

1	2	3	4	5	6	7	8
	в ценах IV квартала 2016 года	(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,134 Т					
		НР второго уровня	%	4,24		7289,17	1093,38
		Накладные расходы	%	-		7289,17	1093,38
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		14336,29	2150,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				193539,86	29030,98
92	С123-061705-0106	-Металлорукав РЗ-ЦХ 25 0,24 КГ	м		30	135,94	4078,2
	в ценах IV квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,24		5,76	172,92
		Накладные расходы	%	-		5,76	172,92
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		11,34	340,09
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				153,04	4591,2
93	С123-061710-0702	-Лотки оцинкованные прямые НЛ 10-П 2 3,13 КГ	шт.		15	2103,79	31556,85
	в ценах IV квартала 2016 года						
		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 11		Тенге					99530,59
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Стоимость монтажных работ -		Тенге					99530,59
Материалы -		Тенге					11582,19
Всего заработная плата -		Тенге					17351
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге					69047,81
Накладные расходы -		Тенге					11961,2
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге					7426,23
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге					4534,97
Сметная прибыль -		Тенге					8919,34
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге					120411,13
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					21,5
Сметная заработная плата -		Тенге					17351
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге					120411,13
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч					21,5
Сметная заработная плата -		Тенге					17351

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 12. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ					
		В1					
94	С123-030103-0604 в ценах IV квартала 2016 года	-Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79 1,8 КГ	м		20	1593,24	31864,8
		НР второго уровня	%	4,24		67,55	1351,07
		Накладные расходы	%	-		67,55	1351,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		132,86	2657,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1793,66	35873,14
95	С121-130816-3301 в ценах IV квартала 2016 года	-Хомут для крепления дим.40мм 1,1 КГ	шт.		1	818,81	818,81
		НР второго уровня	%	4,24		34,72	34,72
		Накладные расходы	%	-		34,72	34,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,28	68,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				921,81	921,81
96	С121-050310-0102 в ценах IV квартала 2016 года	-Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции диаметром 210 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80) 0,551 КГ	10 м		0,5	547,05	273,52
		НР второго уровня	%	4,24		23,19	11,6
		Накладные расходы	%	-		23,19	11,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,62	22,81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				615,86	307,93
97	С121-130814-2204 в ценах IV квартала 2016 года	-Зажим для троссса 0,02 КГ	10 шт.		0,2	365,17	73,03
		НР второго уровня	%	4,24		15,48	3,1
		Накладные расходы	%	-		15,48	3,1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,45	6,09
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				411,11	82,22
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге					33030,17
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1165,37
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1165,37
		Накладные расходы -	Тенге				49,41
		Сметная прибыль -	Тенге				97,18
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1311,96
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				31864,8
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				31864,8
		Накладные расходы -	Тенге				1351,07
		Сметная прибыль -	Тенге				2657,27
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				35873,14
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				37185,1
		РАЗДЕЛ 13. К3					
98	Е11-010205-0302	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		2,7	1097,48	2963,2
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=712,65)	чел-ч	1,54	4,158	712,65	2963,2
		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
99	Е11-010205-0502	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		2,7	629,72	1700,24
99. 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
100	Е11-160201-0102 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	м трубопровода		8	4821,55	38572,37
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	0,7	5,6	781,1	4374,16
100. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,108	863,9	93,3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				558,43	4467,46

1	2	3	4	5	6	7	8
100. 3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0176	3027,83	53,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0176	1097,70	19,32
100. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0113	0,0904	1754,8	158,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0113	0,0904	818,38	73,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,49	211,92
100. 5 (МС121-130101-1901)	144572С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	0,00176	137417,39	241,85
100. 6 (МС121-130804-0401)	147076С	Каболка	т	0,00008	0,00064	1098659,34	703,14
100. 7 (МС123-011002-0102)	156345С	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	1	8	3900,77	31206,16
100. 8 (МС123-020802-1602)	185587С	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	0,1	0,8	2279,31	1823,45
100. 9 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0157	0,1256	93	11,68
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4248,29	33986,29
		НР первого уровня	%	60,4		337,29	2698,35
		НР второго уровня	%	4,24		218,73	1749,88
		Накладные расходы	%	-		556,03	4448,22
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		430,21	3441,65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5807,78	46462,24
101	С123-020802-0115 в ценах IV квартала 2016 года	-Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98 6 КГ	шт.		1	3036,86	3036,86
		НР второго уровня	%	4,24		128,76	128,76
		Накладные расходы	%	-		128,76	128,76
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		253,25	253,25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3418,87	3418,87
102	С123-020802-0213 в ценах IV квартала 2016 года	-Отводы чугунные под углом 90° DN 100 ГОСТ 6942-98 4,9 КГ	шт.		1	1678,99	1678,99
		НР второго уровня	%	4,24		71,19	71,19

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		71,19	71,19
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		140,01	140,01
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1890,19	1890,19
103	С123-020802-1002 в ценах IV квартала 2016 года	-Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98 6,8 КГ	шт.		1	2526,8	2526,8
		НР второго уровня	%	4,24		107,14	107,14
		Накладные расходы	%	-		107,14	107,14
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		210,71	210,71
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2844,65	2844,65
104	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка (Футляр Дл.0,2м-1шт)	км трубопровода		0,0002	675811,6	135,16
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	376	0,0752	880,72	66,23
104. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,021468	934,66	20,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				431476,51	86,3
104. 3	126С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,013928	2996,31	41,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,013928	942,45	13,13
104. 4	270С (МС231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00033	3666,76	1,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00033	1097,70	0,36
104. 5	846С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,00242	3813,73	9,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,00242	1097,70	2,66
104. 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	--	--	--	--
104. 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	--	--	--	--
104. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 9 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,004704	1159,29	5,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,004704	818,38	3,85
104.10 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,000086	1754,8	0,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,000086	818,38	0,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				294819,79	58,96
104.11 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,01	364,88	3,65
104.12 (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	27826,64	1,11
104.13 (МС121-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000026	200244,36	5,21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				49841,09	9,97
		НР первого уровня	%	62,1		267946,91	53,59
		НР второго уровня	%	4,24		40015,36	8
		Накладные расходы	%	-		307962,28	61,59
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		78701,91	15,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1062475,79	212,5
105	С123-010201-0229 в ценах IV квартала 2016 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 21,21 КГ	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
106	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка (футляр Дл.0,4м-1шт)	км трубопровода		0,0004	891498,09	356,6
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	504	0,2016	880,72	177,55
106. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	0,058132	930,66	54,1

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				579135,73	231,65
106. 3	126С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	0,037164	2996,31	111,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	0,037164	942,45	35,03
106. 4	270С (МС231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00066	3666,76	2,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00066	1097,70	0,72
106. 5	846С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,0062	3813,73	23,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	0,0062	1097,70	6,81
106. 6	1147С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	0,0198	23,38	0,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 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	35	0,014	128,85	1,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 8	2346С (МС231-060103-0701)	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	--	--	--	--
106. 9	2349С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	0,01392	1159,29	16,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	0,01392	818,38	11,39
106.10	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,000188	1754,8	0,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,000188	818,38	0,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				393290,52	157,32
106.11	127966С (МС121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,024	364,88	8,76
106.12	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	0,23	0,000092	27826,64	2,56
106.13	147337С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000052	200244,36	10,41

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				54324,69	21,73
		НР первого уровня	%	62,1		359643,29	143,86
		НР второго уровня	%	4,24		53048,39	21,22
		Накладные расходы	%	-		412691,68	165,08
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		104335,18	41,73
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1408524,95	563,41
107	С123-010201-0243 в ценах IV квартала 2016 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм,м толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 39,46 КГ			0,4016	9007,59	3617,45
		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
108	Е11-170101-0112	-Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект		1	7800,28	7800,28
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,79	0,79	818,38	646,52
108. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,029	786,13	22,8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				669,32	669,32
108. 3	1569С (МС231-050602-0401)	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
108. 4	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,019	1754,8	33,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,019	818,38	15,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,04	47,04
108. 5	144572С (МС121-130101-1901)	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	0,00032	137417,39	43,97
108. 6	147076С (МС121-130804-0401)	Каболка	т	0,00012	0,00012	1098659,34	131,84
108. 7	245423С (МС123-030102-2201)	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	1	1	6930,9	6930,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7106,71	7106,71
		НР первого уровня	%	60,4		404,27	404,27
		НР второго уровня	%	4,24		347,87	347,87
		Накладные расходы	%	-		752,14	752,14

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		684,19	684,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9236,61	9236,61
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				63096,4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				5155,2
		Материалы -	Тенге				31,7
		Всего заработная плата -	Тенге				4981,39
		Накладные расходы -	Тенге				3297,35
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				2953,54
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				343,81
		Сметная прибыль -	Тенге				676,2
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				9128,76
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				7,14
		Сметная заработная плата -	Тенге				4981,39
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				57941,19
		Материалы -	Тенге				41093
		Всего заработная плата -	Тенге				5136,78
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				11568,55
		Накладные расходы -	Тенге				5690,87
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				3102,61
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				2588,26
		Сметная прибыль -	Тенге				5090,57
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				68722,63
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				6,53
		Сметная заработная плата -	Тенге				5136,78
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				77851,39
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				13,67
		Сметная заработная плата -	Тенге				10118,17
		РАЗДЕЛ 14. КЛУБ.ОТОПЛЕНИЕ					
109	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхм неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	трубопровод а		34	381,75	12979,41
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,30591	10,401	818,38	8511,92
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,1751	857,48	150,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				254,77	8662,07
109.3	698С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,028016	3552,1	99,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,028016	818,38	22,93
109.4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,024514	3027,83	74,22

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,024514	1097,70	26,91
109. 5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,12257	1754,8	215,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003605	0,12257	818,38	100,31
109. 6	2577С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,40273	17,05	6,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,64	395,69
109. 7	127966С (МС121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0578	364,88	21,09
109. 8	146643С (МС121-130701-0102)	ГОСТ 2246-70 Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000044	592737,09	26,2
109. 9	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,09554	180,96	17,29
109.10	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0204	304,79	6,22
109.11	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1802	371,41	66,93
109.12	157960С (МС123-011306-0101)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	34	113,95	3874,3
109.13	249131С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,085	268,51	22,82
109.14	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1496	246,97	36,95
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				119,76	4071,79
		НР первого уровня	%	60,4		153,88	5231,89
		НР второго уровня	%	4,24		22,71	772,16
		Накладные расходы	%	-		176,59	6004,05
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		44,67	1518,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				603	20502,13
110	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхм неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	трубопровода		25	416,2	10404,94
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (4=818,38)	чел-ч	0,30591	7,648	818,38	6258,77
110. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,12875	857,49	110,4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				254,77	6369,17

1	2	3	4	5	6	7	8
110. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,0206	3552,1	73,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,0206	818,38	16,86
110. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,018025	3027,83	54,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,018025	1097,70	19,79
110. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,090125	1754,8	158,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003605	0,090125	818,38	73,76
110. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,296125	17,05	5,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,64	290,95
110. 7 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0425	364,88	15,51
110. 8 (МС121-130701-0102)	146643С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000032	592737,09	19,26
110. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,07025	180,96	12,71
110.10 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,015	304,79	4,57
110.11 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1325	371,41	49,21
110.12 (МС123-011306-0102)	157961С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	25	147,89	3697,25
110.13 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,11	268,51	29,54
110.14 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,11	246,97	27,17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154,21	3855,22
		НР первого уровня	%	60,4		153,88	3846,98
		НР второго уровня	%	4,24		24,17	604,28
		Накладные расходы	%	-		178,05	4451,26
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		47,54	1188,5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				641,79	16044,69
111	Е11-160301-0103 Изм. и	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхм неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	трубопровод а		37	477,44	17665,23

1	2	3	4	5	6	7	8
доп.	вып.						
6							
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,30591	11,319	818,38	9262,97
111. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,19055	857,48	163,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				254,77	9426,37
111. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,030488	3552,1	108,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,030488	818,38	24,95
111. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,026677	3027,83	80,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,026677	1097,70	29,28
111. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,133385	1754,8	234,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003605	0,133385	818,38	109,16
111. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,438265	17,05	7,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,64	430,61
111. 7 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0629	364,88	22,95
111. 8 (МС121-130701-0102)	146643С	ГОСТ 2246-70 Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000048	592737,09	28,51
111. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,10397	180,96	18,81
111.10 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0222	304,79	6,77
111.11 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1961	371,41	72,83
111.12 (МС123-011306-0103)	157962С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	37	208,46	7713,02
111.13 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,2553	268,51	68,55
111.14 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1628	246,97	40,21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				215,45	7971,65
		НР первого уровня	%	60,4		153,88	5693,53
		НР второго уровня	%	4,24		26,77	990,41
		Накладные расходы	%	-		180,65	6683,94

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		52,65	1947,93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				710,73	26297,1
112	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхм неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	трубопровода		20	538,18	10763,6
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,30591	6,118	818,38	5007,01
112. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,103	857,48	88,32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				254,77	5095,33
112. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,01648	3552,1	58,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,01648	818,38	13,49
112. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,01442	3027,83	43,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,01442	1097,70	15,83
112. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,0721	1754,8	126,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003605	0,0721	818,38	59,01
112. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,2369	17,05	4,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,64	232,76
112. 7 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,034	364,88	12,41
112. 8 (МС121-130701-0102)	146643С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000026	592737,09	15,41
112. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0562	180,96	10,17
112.10 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	304,79	3,66
112.11 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,106	371,41	39,37
112.12 (МС123-011306-0104)	157963С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	20	268,02	5360,4
112.13 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,226	268,51	60,68
112.14	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик	кг	0,0044	0,088	246,97	21,73

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС122-040201-0702)		железный ГОСТ 10503-71					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				276,19	5523,83
		НР первого уровня	%	60,4		153,88	3077,58
		НР второго уровня	%	4,24		29,34	586,87
		Накладные расходы	%	-		183,22	3664,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,71	1154,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				779,11	15582,3
113	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 6	-Краны.Установка	комплект		4	118,97	475,89
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=867,89)	чел-ч	0,1236	0,4944	867,89	429,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,27	429,08
113. 2	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,79	12,19
113. 3	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,41	14,86
113. 4	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	246,97	19,76
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	46,81
		НР первого уровня	%	60,4		64,79	259,17
		НР второго уровня	%	4,24		7,79	31,17
		Накладные расходы	%	-		72,58	290,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,32	61,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206,88	827,52
114	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		2	1530,22	3060,45
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	1,514	3,028	771,93	2337,56
114. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	0,0206	818,38	16,86
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1177,21	2354,42
114. 3	2016С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3605	0,721	166,06	119,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 4	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0206	1754,8	36,15

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206	818,38	16,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				77,94	155,88
114. 5 (МС121-130201-0506)	144730С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	177965,3	391,52
114. 6 (МС121-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	54,71
114. 7 (МС123-021101-1303)	187338С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм1000 шт. ГОСТ 15180-86		0,002	0,004	30195,06	120,78
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,51	567,01
		НР первого уровня	%	60,4		711,03	1422,07
		НР второго уровня	%	4,24		95,03	190,06
		Накладные расходы	%	-		806,06	1612,13
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		186,9	373,81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2523,19	5046,38
115	С123-021104 -0405 в ценах IV квартала 2016 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		8	511,02	4088,16
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	173,34
		Накладные расходы	%	-		21,67	173,34
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		42,61	340,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				575,3	4602,42
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14			Тенге				59437,68
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				59437,68
Материалы -			Тенге				22036,32
Всего заработная плата -			Тенге				32336,44
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				4088,16
Сдача и испытание -			Тенге				970,29
Накладные расходы -			Тенге				22879,49
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				19531,21
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				3348,28
Сметная прибыль -			Тенге				6585,37
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				88902,54
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				39,63
Сметная заработная плата -			Тенге				32336,44
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14			Тенге				88902,54
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				39,63
Сметная заработная плата -			Тенге				32336,44

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 15. ШКОЛА.ОТОПЛЕНИЕ					
116	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		3	1335	4005
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	0,56959	1,709	830,61	1419,32
116. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,010918	0,032754	836,83	27,41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				482,24	1446,73
116. 3	698С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001236	0,003708	3552,1	13,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001236	0,003708	818,38	3,03
116. 4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,002163	3027,83	6,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,002163	1097,70	2,37
116. 5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008961	0,026883	1754,8	47,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008961	0,026883	818,38	22,00
116. 6	2577С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,189932	0,569796	17,05	9,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,54	76,61
116. 7	102636С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00024	9862,09	2,37
116. 8	127966С (МС121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,006	364,88	2,19
116. 9	146645С (МС121-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0096	4812,69	46,2
116.10	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0105	180,96	1,9
116.11	150568С (МС123-010201-0145)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	3	811,42	2434,26
116.12	249131С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,0825	268,51	22,15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				836,36	2509,07
		НР первого уровня	%	60,4		291,28	873,83
		НР второго уровня	%	4,24		68,95	206,86
		Накладные расходы	%	-		360,23	1080,69

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		135,62	406,86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1830,85	5492,54
117	Е11-160301-0101	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхм неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	трубопровод а		45	381,75	17178,63
	Изм. и доп. вып. 6						
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,30591	13,766	818,38	11265,78
117. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,23175	857,48	198,72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				254,77	11464,5
117. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,03708	3552,1	131,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,03708	818,38	30,35
117. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,032445	3027,83	98,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,032445	1097,70	35,61
117. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,162225	1754,8	284,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003605	0,162225	818,38	132,76
117. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,533025	17,05	9,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,64	523,71
117. 7 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0765	364,88	27,91
117. 8 (МС121-130701-0102)	146643С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000058	592737,09	34,68
117. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,12645	180,96	22,88
117.10 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,027	304,79	8,23
117.11 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2385	371,41	88,58
117.12 (МС123-011306-0101)	157960С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	45	113,95	5127,75
117.13 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,1125	268,51	30,21
117.14	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик	кг	0,0044	0,198	246,97	48,9

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС122-040201-0702)		железный ГОСТ 10503-71				119,76	5389,14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				153,88	6924,56
		НР первого уровня	%	60,4		22,71	1021,98
		НР второго уровня	%	4,24		176,59	7946,53
		Накладные расходы	%	-		44,67	2010,01
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		603	27135,17
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			22	416,2	9156,34
118	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхм неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	трубопровод а				
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,30591	6,73	818,38	5507,71
118. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,1133	857,48	97,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				254,77	5604,87
118. 3	698С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,018128	3552,1	64,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,018128	818,38	14,84
118. 4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,015862	3027,83	48,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,015862	1097,70	17,41
118. 5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,07931	1754,8	139,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003605	0,07931	818,38	64,91
118. 6	2577С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,26059	17,05	4,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,64	256,04
118. 7	127966С (МС121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0374	364,88	13,65
118. 8	146643С (МС121-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000029	592737,09	16,95
118. 9	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,06182	180,96	11,19
118.10	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0132	304,79	4,02
118.11	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1166	371,41	43,31

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС122-040603-0102)		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для	м	1	22	147,89	3253,58
118.12	157961С	отопления из стальных водогазопроводных					
(МС123-011306-0102)		неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм					
			м3	0,0044	0,0968	268,51	25,99
118.13	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82					
(МС121-130703-1404)			кг	0,0044	0,0968	246,97	23,91
118.14	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик					
(МС122-040201-0702)		железный ГОСТ 10503-71					
						154,21	3392,59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
						153,88	3385,34
		НР первого уровня	%	60,4		24,17	531,77
		НР второго уровня	%	4,24		178,05	3917,11
		Накладные расходы	%	-		47,54	1045,88
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8			
						641,79	14119,33
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					
119	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхм неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	трубопровод а		64	477,44	30556,08
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,30591	19,578	818,38	16022,44
119. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,3296	857,48	282,63
						254,77	16305,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
119. 3	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,052736	3552,1	187,32
(МС231-050101-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,052736	818,38	43,16
119. 4	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,046144	3027,83	139,72
(МС231-050102-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,046144	1097,70	50,65
119. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,23072	1754,8	404,87
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003605	0,23072	818,38	188,82
119. 6	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,75808	17,05	12,93
(МС231-060202-0501)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
						11,64	744,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
119. 7	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки	кг	0,0017	0,1088	364,88	39,7
(МС121-050307-0507)		(наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70					

1	2	3	4	5	6	7	8
119. 8	146643С (МС121-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000083	592737,09	49,32
119. 9	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,17984	180,96	32,54
119.10	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0384	304,79	11,7
119.11	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3392	371,41	125,98
119.12	157962С (МС123-011306-0103)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	64	208,46	13341,44
119.13	249131С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,4416	268,51	118,57
119.14	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2816	246,97	69,55
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				215,45	13788,81
		НР первого уровня	%	60,4		153,88	9848,26
		НР второго уровня	%	4,24		26,77	1713,14
		Накладные расходы	%	-		180,65	11561,4
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		52,65	3369,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				710,73	45486,88
120	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхм неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	трубопровода		50	538,18	26909,01
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,30591	15,295	818,38	12517,53
120. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,2575	857,48	220,8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				254,77	12738,33
120. 3	698С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,0412	3552,1	146,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,0412	818,38	33,72
120. 4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,03605	3027,83	109,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,03605	1097,70	39,57
120. 5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,18025	1754,8	316,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003605	0,18025	818,38	147,51
120. 6	2577С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,59225	17,05	10,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,64	581,9
120. 7	127966С (МС121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,085	364,88	31,01
120. 8	146643С (МС121-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000065	592737,09	38,53
120. 9	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1405	180,96	25,42
120.10	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,03	304,79	9,14
120.11	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,265	371,41	98,42
120.12	157963С (МС123-011306-0104)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	50	268,02	13401
120.13	249131С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,565	268,51	151,71
120.14	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,22	246,97	54,33
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				276,19	13809,58
		НР первого уровня	%	60,4		153,88	7693,95
		НР второго уровня	%	4,24		29,34	1467,17
		Накладные расходы	%	-		183,22	9161,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,71	2885,61
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				779,11	38955,74
121	Е11-160301-0105	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхм неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	трубопровод а		32	598,4	19148,86
	Изм. и доп. вып. 6						
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,30591	9,789	818,38	8011,22
121. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,1648	857,48	141,31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				254,77	8152,53
121. 3	698С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,026368	3552,1	93,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,026368	818,38	21,58
121. 4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,023072	3027,83	69,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,023072	1097,70	25,33
121. 5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,11536	1754,8	202,43

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003605	0,11536	818,38	94,41
			маш.-ч	0,011845	0,37904	17,05	6,46
121. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,64	372,42
121. 7 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0544	364,88	19,85
121. 8 (МС121-130701-0102)	146643С	ГОСТ 2246-70 Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ	т	0,000001	0,000042	592737,09	24,66
121. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	5457-75 Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,08992	180,96	16,27
121.10 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0192	304,79	5,85
121.11 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1696	371,41	62,99
121.12 (МС123-011306-0105)	157964С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	32	326,55	10449,6
121.13 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,5632	268,51	151,22
121.14 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1408	246,97	34,77
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				336,41	10765,22
		НР первого уровня	%	60,4		153,88	4924,13
		НР второго уровня	%	4,24		31,9	1020,69
		Накладные расходы	%	-		185,78	5944,82
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		62,73	2007,49
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				846,91	27101,18
122	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 6	-Краны. Установка	комплект		17	118,97	2022,53
122. 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
122. 2 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,17	304,79	51,81
122. 3 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,17	371,41	63,14
122. 4 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,34	246,97	83,97

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	198,92
		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 (НЗО=8)	%	8		15,32	260,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206,88	3516,97
123	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		18	205,67	3702,11
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=867,89)	чел-ч	0,1236	2,225	867,89	1930,88
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,27	1930,88
123.2	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,18	304,79	54,86
123.3	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,18	371,41	66,85
123.4	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,36	246,97	88,91
123.5	254404С (МС123-040905-1804)	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	18	86,7	1560,6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,4	1771,23
		НР первого уровня	%	60,4		64,79	1166,25
		НР второго уровня	%	4,24		11,47	206,42
		Накладные расходы	%	-		76,26	1372,67
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		22,55	405,98
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				304,49	5480,76
124	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 6	-Краны. Установка	комплект		4	118,97	475,89
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=867,89)	чел-ч	0,1236	0,4944	867,89	429,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,27	429,08
124.2	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,79	12,19
124.3	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,41	14,86
124.4	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	246,97	19,76
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	46,81

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		64,79	259,17
		НР второго уровня	%	4,24		7,79	31,17
		Накладные расходы	%	-		72,58	290,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,32	61,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206,88	827,52
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				113154,45
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				113154,45
		Материалы -	Тенге				51671,36
		Всего заработная плата -	Тенге				59895,61
		Сдача и испытание -	Тенге				1790,77
		Накладные расходы -	Тенге				42508,6
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				36176,95
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				6331,65
		Сметная прибыль -	Тенге				12453,04
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				168116,09
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				72,82
		Сметная заработная плата -	Тенге				59895,61
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				168116,09
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				72,82
		Сметная заработная плата -	Тенге				59895,61
		РАЗДЕЛ 16. СТОЛОВАЯ ,ОТОПЛЕНИЕ					
125	Е11-160301-0101	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхм неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	трубопровода		35	381,75	13361,15
	Изм. и доп. вып. 6						
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,30591	10,707	818,38	8762,27
125. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,18025	857,48	154,56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				254,77	8916,83
125. 3	698С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,02884	3552,1	102,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,02884	818,38	23,60
125. 4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,025235	3027,83	76,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,025235	1097,70	27,70
125. 5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,126175	1754,8	221,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003605	0,126175	818,38	103,26

1	2	3	4	5	6	7	8
125. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,414575	17,05	7,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,64	407,33
125. 7 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0595	364,88	21,71
125. 8 (МС121-130701-0102)	146643С	ГОСТ 2246-70 Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ	т	0,000001	0,000046	592737,09	26,97
125. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	5457-75 Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,09835	180,96	17,8
125.10 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,021	304,79	6,4
125.11 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1855	371,41	68,9
125.12 (МС123-011306-0101)	157960С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	35	113,95	3988,25
125.13 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0875	268,51	23,49
125.14 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,154	246,97	38,03
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				119,76	4191,55
		НР первого уровня	%	60,4		153,88	5385,77
		НР второго уровня	%	4,24		22,71	794,87
		Накладные расходы	%	-		176,59	6180,64
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		44,67	1563,34
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				603	21105,13
126	Е11-160301-0102	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	трубопровод а		31	416,2	12902,12
	Изм. и доп. вып. 6						
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,30591	9,483	818,38	7760,87
126. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,15965	857,48	136,9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				254,77	7897,77
126. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,025544	3552,1	90,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,025544	818,38	20,90
126. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,022351	3027,83	67,68

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,022351	1097,70	24,53
126. 5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,111755	1754,8	196,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003605	0,111755	818,38	91,46
126. 6	2577С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,367195	17,05	6,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,64	360,78
126. 7	127966С (МС121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0527	364,88	19,23
126. 8	146643С (МС121-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,00004	592737,09	23,89
126. 9	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,08711	180,96	15,76
126.10	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0186	304,79	5,67
126.11	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1643	371,41	61,02
126.12	157961С (МС123-011306-0102)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	31	147,89	4584,59
126.13	249131С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,1364	268,51	36,62
126.14	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1364	246,97	33,69
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154,21	4780,47
		НР первого уровня	%	60,4		153,88	4770,25
		НР второго уровня	%	4,24		24,17	749,31
		Накладные расходы	%	-		178,05	5519,56
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		47,54	1473,73
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				641,79	19895,41
127	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхм неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	трубопровод а		18	477,44	8593,9
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,30591	5,506	818,38	4506,31
127. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,0927	857,48	79,49
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				254,77	4585,8

1	2	3	4	5	6	7	8
127. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,014832	3552,1	52,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,014832	818,38	12,14
127. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,012978	3027,83	39,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,012978	1097,70	14,25
127. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,06489	1754,8	113,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003605	0,06489	818,38	53,10
127. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,21321	17,05	3,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,64	209,48
127. 7 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0306	364,88	11,17
127. 8 (МС121-130701-0102)	146643С	ГОСТ 2246-70 Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000023	592737,09	13,87
127. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,05058	180,96	9,15
127.10 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0108	304,79	3,29
127.11 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0954	371,41	35,43
127.12 (МС123-011306-0103)	157962С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	18	208,46	3752,28
127.13 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,1242	268,51	33,35
127.14 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0792	246,97	19,56
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				215,45	3878,1
		НР первого уровня	%	60,4		153,88	2769,82
		НР второго уровня	%	4,24		26,77	481,82
		Накладные расходы	%	-		180,65	3251,65
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		52,65	947,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				710,73	12793,19
128	Е11-160301-0104 Изм. и	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхм неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	трубопровод а		6	538,18	3229,08

1	2	3	4	5	6	7	8
доп.	вып.						
6							
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,30591	1,835	818,38	1502,1
128. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,0309	857,49	26,5
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				254,77	1528,6
128. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,004944	3552,1	17,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,004944	818,38	4,05
128. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,004326	3027,83	13,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,004326	1097,70	4,75
128. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,02163	1754,8	37,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003605	0,02163	818,38	17,70
128. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,07107	17,05	1,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,64	69,83
128. 7 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0102	364,88	3,72
128. 8 (МС121-130701-0102)	146643С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000008	592737,09	4,62
128. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01686	180,96	3,05
128.10 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	304,79	1,1
128.11 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	371,41	11,81
128.12 (МС123-011306-0104)	157963С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных несцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	6	268,02	1608,12
128.13 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,0678	268,51	18,2
128.14 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	246,97	6,52
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				276,19	1657,15
		НР первого уровня	%	60,4		153,88	923,27
		НР второго уровня	%	4,24		29,34	176,06
		Накладные расходы	%	-		183,22	1099,33

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%		8	57,71	346,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				779,11	4674,69
129	Е11-181101-0105	-Краны. Установка	комплект		7	118,97	832,81
	Изм. и доп. вып. 6						
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=867,89)	чел-ч	0,1236	0,8652	867,89	750,9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,27	750,9
129. 2 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,07	304,79	21,34
129. 3 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,07	371,41	26
129. 4 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,14	246,97	34,58
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	81,91
		НР первого уровня	%	60,4		64,79	453,54
		НР второго уровня	%	4,24		7,79	54,54
		Накладные расходы	%	-		72,58	508,08
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		15,32	107,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206,88	1448,16
130	Е11-181101-0105	-Краны воздушные. Установка	комплект		8	205,67	1645,38
	Изм. и доп. вып. 6						
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=867,89)	чел-ч	0,1236	0,9888	867,89	858,17
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,27	858,17
130. 2 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	304,79	24,38
130. 3 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	371,41	29,71
130. 4 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	246,97	39,52
130. 5 (МС123-040905-1804)	254404С	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8	86,7	693,6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,4	787,21
		НР первого уровня	%	60,4		64,79	518,33
		НР второго уровня	%	4,24		11,47	91,74
		Накладные расходы	%	-		76,26	610,08
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		22,55	180,44

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				304,49	2435,89
131	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 6	-Краны. Установка	комплект		4	118,97	475,89
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=867,89)	чел-ч	0,1236	0,4944	867,89	429,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,27	429,08
131. 2	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,79	12,19
131. 3	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,41	14,86
131. 4	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	246,97	19,76
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	46,81
		НР первого уровня	%	60,4		64,79	259,17
		НР второго уровня	%	4,24		7,79	31,17
		Накладные расходы	%	-		72,58	290,33
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		15,32	61,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206,88	827,52
132	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		4	1530,22	6120,9
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	1,514	6,056	771,93	4675,12
132. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	0,0412	818,38	33,72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1177,21	4708,83
132. 3	2016С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3605	1,442	166,06	239,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 4	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0412	1754,8	72,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0412	818,38	33,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				77,94	311,76
132. 5	144730С (МС121-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	177965,3	783,05
132. 6	147341С (МС121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109,42

1	2	3	4	5	6	7	8
132. 7 (МС123-021101-1303)	187338С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	30195,06	241,56
132. 8 (С123-021199-9912)	251472С	Фланцы стальные	шт.	2	8	-	-
132. 9 (51-010802-0101)	404186С	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	4	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,51	1134,02
		НР первого уровня	%	60,4		711,03	2844,14
		НР второго уровня	%	4,24		95,03	380,12
		Накладные расходы	%	-		806,06	3224,25
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		186,9	747,61
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2523,19	10092,76
133	С123-021104 -0405 в ценах IV квартала 2016 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		7	511,02	3577,14
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	151,67
		Накладные расходы	%	-		21,67	151,67
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		42,61	298,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				575,3	4027,12
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				50738,37
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				50738,37
		Материалы -	Тенге				16557,23
		Всего заработная плата -	Тенге				29675,99
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				3577,14
		Сдача и испытание -	Тенге				891,38
		Накладные расходы -	Тенге				20835,59
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				17924,3
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				2911,29
		Сметная прибыль -	Тенге				5725,92
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				77299,88
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				36,44
		Сметная заработная плата -	Тенге				29675,99
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				77299,88
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				36,44
		Сметная заработная плата -	Тенге				29675,99
		РАЗДЕЛ 17. ВЛ-0,4КВ ШКОЛА+КЛУБ+СТОЛОВАЯ					
134	Е11-330202-0102	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10КВ/с траверсами одностоечные с одним подкосом.Установка	МОНТАЖ опора		1	11911,51	11911,51

1	2	3	4	5	6	7	8
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	5,98	5,98	743,82	4448,04
134. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2	1041,84	2083,67
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6531,72	6531,72
134. 3 (МС231-010303-0401)	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6	3866,54	6186,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6	1097,70	1756,32
134. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	1754,8	701,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4	818,38	327,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6888,38	6888,38
134. 5 (МС121-130702-1101)	146692С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	168399,16	5,05
134. 6 (МС121-130702-1102)	146693С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	133,6
134. 7 (МС121-130803-1001)	147047С	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	1,69
134. 8 (МС124-040207-2805)	242810С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257,04
134. 9 (МС122-040201-0701)	249408С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	364,27	145,71
134.10 (МС122-040501-0801)	249502С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	319,9	31,99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				575,08	575,08
		НР первого уровня	%	61,7		4030,07	4030,07
		НР второго уровня	%	4,24		675,92	675,92
		Накладные расходы	%	-		4705,99	4705,99
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1329,4	1329,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17946,9	17946,9
135	Е11-330105-1101 Изм. и доп. вып. 4	-Заземление опор	1 заземлитель		1	1892,9	1892,9
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=734,04)	чел-ч	0,45	0,45	734,04	330,32
135. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,32	818,38	261,88
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				592,2	592,2
135. 3 (МС231-060201-0101)	127С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,12	406,51	48,78

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
135. 4	659С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,32	0,32	1795,1	574,43
(МС231-060102-0101)		сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,32	818,38	261,88
135. 5	2068С	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	0,32	0,32	189,58	60,67
(МС234-030403-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				683,88	683,88
135. 6	127418С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I	т	0,005	0,005	174539,23	872,7
(МС121-050301-0104)		диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00003	0,00003	200244,36	6,01
135. 7	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75					
(МС121-130812-1035)						878,7	878,7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				365,39	365,39
		НР первого уровня	%	61,7		95,75	95,75
		НР второго уровня	%	4,24		461,14	461,14
		Накладные расходы	%	-		188,32	188,32
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2542,36	2542,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			0,035	23168,5	810,9
136	Е11-330204-0101	-Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии), с помощью механизмов	км линии				
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	16,1	0,5635	781,1	440,15
136. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	0,1554	818,38	127,18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16209,32	567,33
136. 3	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	0,0413	2585,13	106,77
(МС231-050601-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,18	0,0413	818,38	33,80
136. 4	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	0,08295	2021,35	167,67
(МС233-040102-0104)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,37	0,08295	818,38	67,88
136. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	0,03115	1754,8	54,66
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,89	0,03115	818,38	25,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9402,82	329,1

1	2	3	4	5	6	7	8
136. 6 (МС121-130702-1102)	146693С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0035	1336,01	4,68
136. 7 (МС121-130803-1001)	147047С	Ветошь	кг	0,02	0,0007	84,66	0,06
136. 8 (МС122-040601-0201)	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000001	54217,08	0,04
136. 9 (МС124-040207-3979)	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,0735	402,9	29,61
136.10 (МС121-050307-9902)	244660С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,000014	518735,46	7,26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1189,96	41,65
		НР первого уровня	%	61,7		10001,15	350,04
		НР второго уровня	%	4,24		1406,39	49,22
		Накладные расходы	%	-		11407,54	399,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2766,08	96,81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			1	37342,12	1306,97
137	Е11-330206-0101	-Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление			1293,39	1293,39
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,5=771,93)	чел-ч	1,27	1,27	771,93	980,35
137. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	0,15	818,38	122,76
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1103,11	1103,11
137. 3 (МС231-050601-0101)	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,06	0,06	2585,13	155,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06	818,38	49,10
137. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,09	1754,8	157,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,09	818,38	73,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				313,04	313,04
		НР первого уровня	%	61,7		680,62	680,62
		НР второго уровня	%	4,24		83,7	83,7
		Накладные расходы	%	-		764,32	764,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,62	164,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			1	2222,32	2222,32
138	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып.	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 100А	шт.			2897,25	2897,25

1	2	3	4	5	6	7	8
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	0,02	0,02	809,22	1618,44
138. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч			958,04	19,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1637,6	1637,6
138. 3 (МС234-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	10,79	0,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 4 (МС231-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3212,71	32,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1097,70	10,98
138. 5 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	166,06	21,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 6 (МС233-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2227,67	22,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	818,38	8,18
138. 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:				81,87	81,87
138. 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
138. 9 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	381819,66	145,09
138.10 (МС121-130207-1201)	145782С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,65	222,83
138.11 (МС121-130207-1204)	145785С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,96	6,01
138.12 (МС121-130702-1301)	146716С	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	743,06	6,69
138.13 (МС121-130804-0802)	147084С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	289,46	1,16
138.14 (МС121-130804-1205)	147096С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1023,76	2,05
138.15 (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
138.16 (МС121-130812-0102)	147246С	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,38	329,86
138.17	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,6	15,56

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130812-1036) 138.18	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53,47
(МС121-130816-0202) 138.19	242966С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116,28
(МС124-040207-3960) 138.20	249432С	Краска	кг	0,047	0,047	-	-
(С122-040201-9901) 138.21	249530С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	180,67	2,53
(МС122-040501-1314)		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1196,94	1196,94
		НР первого уровня	%	42,8		700,89	700,89
		НР второго уровня	%	4,24		152,56	152,56
		Накладные расходы	%	-		853,45	853,45
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		300,06	300,06
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4050,76	4050,76
139	С121-040405 -0204 в ценах IV квартала 2016 года	-Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013 1,175 Т	МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ шт.		2	33564	67128
		НР второго уровня	%	4,24		1423,11	2846,23
		Накладные расходы	%	-		1423,11	2846,23
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2798,97	5597,94
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				37786,08	75572,17
140	С123-061201 -0902 в ценах IV квартала 2016 года	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линийкм электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 0,134 Т			0,035	119457,84	4181,02
		НР второго уровня	%	4,24		5065,01	177,28
		Накладные расходы	%	-		5065,01	177,28
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		9961,83	348,66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				134484,68	4706,96
141	С124-040207 -3212 в ценах IV квартала 2016 года	-Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98 0,087 КГ	шт.		2	983,35	1966,7
		НР второго уровня	%	4,24		41,69	83,39
		Накладные расходы	%	-		41,69	83,39
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		82	164,01

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:	шт.		1	1107,05	2214,1
142	С124-040207 -4935 в ценах IV квартала 2016 года	-Крюк SOT28.2 0,74 КГ				2013,02	2013,02
		НР второго уровня	%	4,24		85,35	85,35
		Накладные расходы	%	-		85,35	85,35
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		167,87	167,87
						2266,24	2266,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:	шт.		1	1616,21	1616,21
143	С124-040207 -4920 в ценах IV квартала 2016 года	-Крюк сквозной SOT29 0,71 КГ					
		НР второго уровня	%	4,24		68,53	68,53
		Накладные расходы	%	-		68,53	68,53
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		134,78	134,78
						1819,52	1819,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:	м		2,5	545,79	1364,47
144	С124-040207 -4402 в ценах IV квартала 2016 года	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 0,115 КГ					
		НР второго уровня	%	4,24		23,14	57,85
		Накладные расходы	%	-		23,14	57,85
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		45,51	113,79
						614,45	1536,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:	шт.		2	1983,06	3966,12
145	С124-040207 -3124 в ценах IV квартала 2016 года	-Зажимы соединительные SM2.24 ГОСТ Р 51177-98 0,17 КГ					
		НР второго уровня	%	4,24		84,08	168,16
		Накладные расходы	%	-		84,08	168,16
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		165,37	330,74
						2232,51	4465,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:	шт.		1	5717,89	5717,89
146	С123-070204 -0923 в ценах IV	-Выключатель автоматический ВА47-35 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 0,96 КГ					

1	2	3		4	5	6	7	8
	квартала 2016 года							
		НР второго уровня	%		4,24		242,44	242,44
		Накладные расходы	%		-		242,44	242,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8		476,83	476,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					6437,15	6437,15
147	С123-060901-0112 в ценах IV квартала 2016 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 50 мм2 ГОСТ 6323-79 0,202 Т	км			0,028	139048,87	3893,37
		НР второго уровня	%		4,24		5895,67	165,08
		Накладные расходы	%		-		5895,67	165,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8		11595,56	324,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					156540,11	4383,12
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17			Тенге					110652,76
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость монтажных работ -	Тенге					16689,54
		Материалы -	Тенге					1196,94
		Всего заработная плата -	Тенге					1637,6
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					13792,28
		Накладные расходы -	Тенге					1438,25
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					700,89
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					737,36
		Сметная прибыль -	Тенге					1450,22
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге					19578,01
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					2,02
		Сметная заработная плата -	Тенге					1637,6
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге					93963,23
		Материалы -	Тенге					1495,44
		Всего заработная плата -	Тенге					8794,35
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					10926,52
		Местные материалы -	Тенге					67128
		Накладные расходы -	Тенге					9640,22
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					5426,11
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					4214,11
		Сметная прибыль -	Тенге					8288,28
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					111891,72
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					10,89
		Сметная заработная плата -	Тенге					8794,35
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					131469,73
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					12,91
		Сметная заработная плата -	Тенге					10431,95

РАЗДЕЛ 18. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р-0,005МПА

1	2	3	4	5	6	7	8
		(0,05КГС/СМ2)(ПОЛИЭТИЛЕН ПОДЗЕМНЫЙ)					
		ПОДВОДЯЩИЙ ГАЗОПРОВОД ОТ ГРПШ №2(СУЩ.)Р-0,005МПА (ПОЛИЭТИЛЕН ПОДЗЕМНЫЙ) ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОМУ ПУНКТУ ШКАФНОМУ (1ШТ)СМ.Л.ГСН6					
148	Е11-220901-0203	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан		1	3399,5	3399,5
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	2,46	2,46	781,1	1921,51
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31	1016,61	315,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2236,65	2236,65
148.3	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	3027,83	90,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1097,70	32,93
148.4	846С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,19	0,19	3813,73	724,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,19	1097,70	208,56
148.5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,09	1754,8	157,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,09	818,38	73,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				973,38	973,38
148.6	144734С (МС121-130201-0510)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	0,0024	183738,5	440,97
148.7	147667С (МС121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	424,32	63,65
148.8	410386С (51-019999-9903)	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				504,62	504,62
		НР первого уровня	%	62,1		1388,96	1388,96
		НР второго уровня	%	4,24		203,03	203,03
		Накладные расходы	%	-		1591,99	1591,99
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		399,32	399,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5390,81	5390,81
149	С123-040201-1510 в ценах IV квартала 2016 года	-Задвижки стальные под приварку 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86 90 КГ	шт.		1	72783,85	72783,85

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		3086,04	3086,04
		Накладные расходы	%	-		3086,04	3086,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6069,59	6069,59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				81939,48	81939,48
150	Е11-221201-0105	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец		2	1038,55	2077,1
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=942,45)	чел-ч	0,9	1,8	942,45	1696,41
150. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	818,38	16,37
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				856,39	1712,78
150. 3 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51	1,02	166,06	169,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
150. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1754,8	35,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	818,38	16,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				102,24	204,48
150. 5 (МС121-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00088	200244,36	176,22
150. 6 (С123-021199-9912)	251472С	Фланцы стальные	шт.	1	2	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				88,11	176,21
		НР первого уровня	%	62,1		531,82	1063,63
		НР второго уровня	%	4,24		66,58	133,17
		Накладные расходы	%	-		598,4	1196,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		130,96	261,91
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1767,91	3535,82
151	С123-020103-0312 в ценах IV квартала 2016 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80 7,81 КГ	шт.		2	3120,14	6240,28
		НР второго уровня	%	4,24		132,29	264,59
		Накладные расходы	%	-		132,29	264,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		260,19	520,39
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3512,63	7025,26
152	Е11-220301-	-Укладка стальных водопроводных труб, диаметр 150 мм.	км		0,007	658473,67	4609,32

1	2	3	4	5	6	7	8
	0205 Изм. и доп. вып. 1	Укладка с пневматическим испытанием	трубопровода				
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (4,5=880,72)	чел-ч	442	3,094	880,72	2724,95
152. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,49	0,74543	874,2	651,65
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				482371,75	3376,6
152. 3 (МС231-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,15225	2996,31	456,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,15225	942,45	143,49
152. 4 (МС231-010101-0402)	270С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,01078	3666,76	39,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,01078	1097,70	11,83
152. 5 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	58	0,406	1807,87	734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58	0,406	818,38	332,26
152. 6 (МС232-040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,08	0,07056	3813,73	269,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,08	0,07056	1097,70	77,45
152. 7 (МС234-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,17325	23,38	4,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
152. 8 (МС231-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,0245	166,97	4,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
152. 9 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	14,77	0,10339	1159,29	119,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,77	0,10339	818,38	84,61
152.10 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,00245	1754,8	4,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,00245	818,38	2,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				233015,35	1631,11
152.11 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0,28	364,88	102,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		ГОСТ 2246-70					
152.12	131548С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,м3		0,2	0,0014	27826,64	38,96
(МС121-070201-0301)		шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86					
152.13	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00056	200244,36	112,14
(МС121-130812-1035)							
152.14	250410С	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ	м	1004	7,028	-	-
(С123-011399-9909)		10705-80					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				36180,08	253,26
		НР первого уровня	%	62,1		299552,85	2096,87
		НР второго уровня	%	4,24		40620,32	284,34
		Накладные расходы	%	-		340173,18	2381,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79891,75	559,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1078538,6	7549,77
153	С123-010201-0218 в ценах IV квартала 2016 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм,м толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 15,29 КГ			7,028	2580,49	18135,68
		НР второго уровня	%	4,24		109,41	768,95
		Накладные расходы	%	-		109,41	768,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		215,19	1512,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2905,09	20417,01
154	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	-Установка отводов и переходов	т фасонных частей		0,0259	592283,01	15340,13
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (5=942,45)	чел-ч	312,7	8,099	942,45	7632,84
154. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	2,442	939,57	2294,77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				383305,44	9927,61
154. 3	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на	маш.-ч	92,11	2,386	2996,31	7148,14
(МС231-060201-0501)		тракторе 79 кВт (108 л.с.)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	2,386	942,45	2248,69
154. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,056721	1754,8	99,53
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,056721	818,38	46,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				279833,13	7247,68
154. 5	147348С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,002331	197175,18	459,62

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		239,05	239,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,74	85,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1157,49	1157,49
158	Е11-080101-0201	-Основание под фундаменты.Песчано-гравийное. Устройство	м3 основания		0,02	3043,03	60,86
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,78	0,0156	694,31	10,83
158. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,0058	852,6	4,95
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				788,82	15,78
158. 3 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,0042	1807,87	7,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0042	818,38	3,44
158. 4 (МС234-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,0084	11,48	0,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
158. 5 (МС231-050502-0102)	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0016	3275,85	5,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0016	942,45	1,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				646,54	12,93
158. 6 (МС121-010601-0101)	100414С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	0,022	1673,61	36,82
158. 7 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,15	0,003	93	0,28
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1854,92	37,1
		НР первого уровня	%	50,8		400,72	8,01
		НР второго уровня	%	4,24		146,01	2,92
		Накладные расходы	%	-		546,73	10,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		287,18	5,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3876,94	77,54
159	Е11-130701-0401	-Пропитка подготовки из ПГС биутомом	м3		0,02	23552,38	471,05
159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=762,15)	чел-ч	11	0,22	762,15	167,67
159. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,223	0,024455	903,53	22,1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9488,44	189,77
159. 3 (МС232-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,010752	478,19	5,14

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
159. 4 (МС232-010208-0201)	2046С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,00497	2290,64	11,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,007455	1097,70	8,18
159. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,017	1754,8	29,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,017	818,38	13,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2317,88	46,36
159. 6 (МС121-130401-0333)	146097С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0197	0,000394	45265,56	17,83
159. 7 (МС121-130816-1501)	147626С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,00216	20254,14	43,75
159. 8 (МС122-040601-0201)	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,000039	54217,08	2,14
159. 9 (МС121-130104-9903)	249073С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,108	0,00216	89489,48	193,3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12850,85	257,02
		НР первого уровня	%	54,2		5142,73	102,85
		НР второго уровня	%	4,24		1216,67	24,33
		Накладные расходы	%	-		6359,41	127,19
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2392,94	47,86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32304,73	646,09
160	Е11-080101-0307	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен,фундаментов	м2 поверхности		1,41	720,17	1015,44
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	0,212	0,29892	809,22	241,89
160. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00282	818,37	2,31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				173,19	244,2
160. 3 (МС232-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,027495	478,19	13,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
160. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00282	1754,8	4,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00282	818,38	2,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,83	18,1
160. 5	135867С (МС121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	3,384	212,16	717,95
160. 6	146741С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000338	51147,9	17,31
160. 7	249073С (МС121-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000226	89489,48	20,19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				535,78	755,45
		НР первого уровня	%	50,8		87,98	124,05
		НР второго уровня	%	4,24		34,27	48,31
		Накладные расходы	%	-		122,25	172,37
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		67,39	95,02
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				909,81	1282,83
161	Е11-060101-0113	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		0,2	25363,59	5072,72
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=724,87)	чел-ч	4,9	0,98	724,87	710,37
161. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0394	828,87	32,66
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3715,15	743,03
161. 3	112С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00054	3358,67	1,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00054	818,38	0,44
161. 4	403С (МС231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,05832	37,36	2,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
161. 5	698С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,03522	3552,1	125,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,03522	818,38	28,82
161. 6	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00148	3027,83	4,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00148	1097,70	1,62
161. 7	1794С (МС234-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,00172	57,23	0,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
161. 8	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00216	1754,8	3,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00216	818,38	1,77

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				687,34	137,47
161. 9	100845С (М)	Ветон тяжелый класса В15		1,02	0,204	19476,39	3973,18
161.10 (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	0,1524	66,3	10,1
161.11 (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	0,0014	26004,92	36,41
161.12 (МС121-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000164	17400	2,85
161.13 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,06	196,54	11,79
161.14 (МС121-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,015	6598,38	98,98
161.15 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00424	0,000848	93	0,08
161.16 (МС127-010101-0104)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,1302	702,64	91,48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21124,39	4224,88
		НР первого уровня	%	48,5		1801,85	360,37
		НР второго уровня	%	4,24		1151,81	230,36
		Накладные расходы	%	-		2953,66	590,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2265,38	453,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30582,64	6116,53
162	Е11-090305-0301	-Установка опор	т конструкций		0,0259	69101,75	1789,74
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,5=771,93)	чел-ч	73,6	1,906	771,93	1471,48
162. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,006993	932,18	6,52
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				57065,74	1478
162. 3 (МС231-060103-0101)	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,42217	296,82	125,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,002849	3027,83	8,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,002849	1097,70	3,13
162. 5 (МС231-050402-0304)	1198С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,09583	98,83	9,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
162. 6 (МС231-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,030821	166,97	5,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипах 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 7 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,004144	1754,8	7,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипах 1 чел.	чел-ч	0,16	0,004144	818,38	3,39
162. 8 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,060088	17,05	1,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипах 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6055,92	156,85
162. 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	0,00005	191842,8	9,64
162.10 (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	0,000777	66,3	0,05
162.11 (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	0,000484	2605,57	1,26
162.12 (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	0,000027	43411,81	1,16
162.13 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,00013	381819,66	49,45
162.14 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000259	196,54	0,05
162.15 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,050505	180,96	9,14
162.16 (МС121-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,015281	91,04	1,39
162.17 (МС121-130804-0301)	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1774323,66	4,6
162.18 (МС121-130812-1045)	147347С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000363	208172,82	75,48
162.19 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000008	283474,83	2,28
162.20 (МС122-040601-0602)	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000016	444671,26	6,91
162.21 (С121-060405-9901)	248298С	Конструкции стальные	т	1	0,0259	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6231,78	161,4
		НР первого уровня	%	60,9		34753,03	900,1

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		4403,44	114,05
		Накладные расходы	%	-		39156,48	1014,15
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		8660,66	224,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116918,88	3028,2
163	С121-060510 -1004 в ценах IV квартала 2016 года	-Опоры 1 Т	т		0,0259	242180,01	6272,46
		НР второго уровня	%	4,24		10268,43	265,95
		Накладные расходы	%	-		10268,43	265,95
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		20195,88	523,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				272644,32	7061,49
164	Е11-010101-0308	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 ПОДЗЕМНЫЙ	м3 грунта		201	84,77	17038,75
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	0,00888	1,785	663,14	1183,63
164. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	3,879	1097,7	4258,31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,07	5441,93
164. 3 (МС231-010201-0103)	2264С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	3,879	4087,11	15855,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	3,879	1097,70	4257,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				78,88	15855,13
		НР первого уровня	%	59,1		16	3216,18
		НР второго уровня	%	4,27		4,27	858,81
		Накладные расходы	%	-		20,27	4074,99
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		8,4	1689,1
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				113,45	22802,84
165	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		6,2	1316,98	8165,26
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=712,65)	чел-ч	1,848	11,458	712,65	8165,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1316,98	8165,26
		НР первого уровня	%	59,1		778,33	4825,67

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		88,84	550,82
		Накладные расходы	%	-		867,17	5376,48
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		174,73	1083,34
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2358,88	14625,08
166	Е11-010205-0502	- Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы.	м3 грунта		41,4	629,72	26070,4
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=647,86)	чел-ч	0,972	40,241	647,86	26070,4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				629,72	26070,4
		НР первого уровня	%	59,1		372,16	15407,61
		НР второго уровня	%	4,24		42,48	1758,67
		Накладные расходы	%	-		414,64	17166,28
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		83,55	3458,93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1127,91	46695,62
167	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		165,8	13,12	2175,69
167. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,63004	1097,7	691,59
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4,17	691,59
167. 2 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,63004	3453,26	2175,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,63004	1097,70	691,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,12	2175,69
		НР первого уровня	%	59,1		2,47	408,73
		НР второго уровня	%	4,24		0,660914	109,58
		Накладные расходы	%	-		3,13	518,31
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1,3	215,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17,55	2909,52
168	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.150мм	км трубопровода		0,045	289793,12	13040,69
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	247	11,115	781,1	8681,93
168. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	1,721	736,19	1266,84
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				221083,67	9948,77
168. 3	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	1,543	2193,04	3384,96

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС231-060202-0201)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	1,543	724,87	1118,47
168. 4	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,0234	2807,96	65,71
(МС231-050104-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0234	942,45	22,05
168. 5	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,9	128,85	115,97
(МС232-040105-0501)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
168. 6	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,1044	1159,29	121,03
(МС231-060101-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,1044	818,38	85,44
168. 7	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,0495	1754,8	86,86
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0495	818,38	40,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83878,24	3774,52
168. 8	135545С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0198	215,22	4,26
(МС121-100401-1001)							
168. 9	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	2,16	268,51	579,98
(МС121-130703-1404)							
168.10	250404С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	45,45	-	-
(С123-011399-9903)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12983,18	584,24
		НР первого уровня	%	62,1		137292,96	6178,18
		НР второго уровня	%	4,24		18108,45	814,88
		Накладные расходы	%	-		155401,41	6993,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35615,56	1602,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				480810,1	21636,45
169	С123-010502-0817 в ценах IV квартала 2016 года	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 6,67 КГ	м		45,45	4174,37	189725,12
		НР второго уровня	%	4,24		176,99	8044,34
		Накладные расходы	%	-		176,99	8044,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		348,11	15821,56

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4699,47	213591,02
170	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км трубопровода		0,197	179082,74	35279,3
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	173	34,081	790,27	26933,19
170. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	3,674	731,37	2687,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				150356,72	29620,27
170. 3 (МС231-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	3,447	2193,04	7560,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	3,447	724,87	2498,63
170. 4 (МС231-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,02167	2807,96	60,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,02167	942,45	20,42
170. 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	1,576	128,85	203,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
170. 6 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,18321	1159,29	212,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,18321	818,38	149,94
170. 7 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,02167	1754,8	38,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,02167	818,38	17,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				40989,04	8074,84
170. 8 (МС121-100401-1001)	135545С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,03152	215,22	6,78
170. 9 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,985	268,51	264,48
170.10 (С123-011399-9903)	250404С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	198,97	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1376,99	271,27
		НР первого уровня	%	62,1		93371,52	18394,19
		НР второго уровня	%	4,24		11552,06	2275,76
		Накладные расходы	%	-		104923,58	20669,95
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		22720,51	4475,94

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				306726,83	60425,19
171	С123-010502-0806 в ценах IV квартала 2016 года	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 40х3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 0,427 КГ	м		198,97	270,76	53873,12
		НР второго уровня	%	4,24		11,48	2284,22
		Накладные расходы	%	-		11,48	2284,22
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		22,58	4492,59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				304,82	60649,92
172	Е11-220801-0202	-Установка полиэтиленовых тройников	шт.		1	1201,67	1201,67
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,611	0,611	771,93	471,65
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,333	726,08	241,79
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				713,44	713,44
172.3	116С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,33	2193,04	723,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,33	724,87	239,21
172.4	783С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	2807,96	2,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	942,45	0,94
172.5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002	1754,8	3,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,002	818,38	1,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				730,02	730,02
172.6	251461С (С123-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-0	0
		НР первого уровня	%	62,1		443,04	443,04
		НР второго уровня	%	4,24		69,74	69,74
		Накладные расходы	%	-		512,78	512,78
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		137,16	137,16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1851,61	1851,61
173	С123-020302-3313	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х160х160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		1	6380,27	6380,27

1	2	3	4	5	6	7	8
	в ценах IV квартала 2016 года	4,32 КГ					
		НР второго уровня	%	4,24		270,52	270,52
		Накладные расходы	%	-		270,52	270,52
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		532,06	532,06
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7182,86	7182,86
174	Е11-220801-0201	-Установка полиэтиленовых отводов,переходов	шт.		7	815,38	5707,68
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,414	2,898	771,93	2237,05
174. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,582	726,25	1148,92
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				483,71	3385,98
174. 3 (МС231-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,568	2193,04	3438,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,568	724,87	1136,60
174. 4 (МС231-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,007	2807,96	19,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,007	942,45	6,60
174. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,007	1754,8	12,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,007	818,38	5,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				495,8	3470,63
174. 6 (С123-021199-9901)	251461С	Фасонные части	шт.	1	7	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0	0
		НР первого уровня	%	62,1		300,38	2102,69
		НР второго уровня	%	4,24		47,31	331,16
		Накладные расходы	%	-		347,69	2433,85
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		93,05	651,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1256,12	8792,85
175	С123-020302-6135	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 160x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		1	3462,15	3462,15
	в ценах IV квартала 2016 года	1,06 КГ					

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		146,8	146,8
		Накладные расходы	%	-		146,8	146,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		288,72	288,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3897,66	3897,66
176	С123-020302-6119 в ценах IV квартала 2016 года	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 90х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,317 КГ	шт.		1	961,21	961,21
		НР второго уровня	%	4,24		40,76	40,76
		Накладные расходы	%	-		40,76	40,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		80,16	80,16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1082,12	1082,12
177	С123-020302-6112 в ценах IV квартала 2016 года	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63х40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,119 КГ	шт.		1	878,37	878,37
		НР второго уровня	%	4,24		37,24	37,24
		Накладные расходы	%	-		37,24	37,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,25	73,25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				988,86	988,86
178	С123-020302-2605 в ценах IV квартала 2016 года	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,093 КГ	шт.		4	722,27	2889,08
		НР второго уровня	%	4,24		30,62	122,5
		Накладные расходы	%	-		30,62	122,5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		60,23	240,93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				813,13	3252,5
179	Ц13-100904-0101 ТЕХН.Ч.СБ. 10,ГРУППА 13-100904, П.9№К=0,3	-Прокладка сигнальной ленты и алюминиевого проводникакм кабеля			0,484	17482,78	8461,67
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=855,67)	чел-ч	21	10,164	256,7	2609,11
179. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	4,375	286,3	1252,66
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7978,87	3861,77
179. 3	242С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной	маш.-ч	4,4	2,13	5811,86	12376,94

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС232-040202-0201)		колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	2,13	1097,70	2338,10
179. 4 (МС232-040203-0101)	642С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ прикладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	2,246	2633,36	5913,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64	2,246	818,38	1838,08
179. 5 (МС232-040203-1401)	1868С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	2,246	542,22	1217,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12092,06	5852,56
		НР первого уровня	%	42,8		3414,96	1652,84
		НР второго уровня	%	4,24		886,06	428,86
		Накладные расходы	%	-		4301,02	2081,69
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1742,7	843,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23526,51	11386,83
180	протокол согласования цен.п11,ТОО "Виаст"	-Лента сигнальная ЛСГ200	м		242	16,5	3993
		НР второго уровня	%	4,24		0,6996	169,3
		Накладные расходы	%	-		0,6996	169,3
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1,38	332,98
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				18,58	4495,29
181	С123-060901-0103 в ценах IV квартала 2016 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 3 мм2 ГОСТ 6323-79 18 КГ	км		0,242	10906,2	2639,3
		НР второго уровня	%	4,24		462,42	111,91
		Накладные расходы	%	-		462,42	111,91
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		909,49	220,1
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12278,11	2971,3
182	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 1	-Вычитается позиция: Укладка стальных водопроводных труб диаметр 150 мм с гидравлическим испытанием.	км трубопровода		0,045	-499076,97	-22458,46
182. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	360	16,2	-880,72	-14267,66
182. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	2,319	-937,64	-2174,24

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-365375,65	-16441,9
182. 3 (МС231-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,97875	-2996,31	-2932,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,97875	942,45	922,42
182. 4 (МС231-010101-0402)	270С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,0693	-3666,76	-254,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,0693	1097,70	76,07
182. 5 (МС232-040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,486	-3813,73	-1853,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,486	1097,70	533,48
182. 6 (МС234-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	1,114	-23,38	-26,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
182. 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	20	0,9	-128,85	-115,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
182. 8 (МС231-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,1575	-166,97	-26,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
182. 9 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,76905	-1159,29	-891,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,76905	818,38	629,38
182.10 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,01575	-1754,8	-27,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,01575	818,38	12,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-136171,33	-6127,71
182.11 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	1,8	-364,88	-656,78
182.12 (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	0,009	-27826,64	-250,44
182.13 (МС121-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,0036	-200244,36	-720,88

1	2	3	4	5	6	7	8
182.14 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	1,62	-268,51	-434,99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-45846,44	-2063,09
		НР первого уровня	%	62,1		-226898,28	-10210,42
		НР второго уровня	%	4,24		-30781,35	-1385,16
		Накладные расходы	%	-		-257679,63	-11595,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-60540,53	-2724,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-817297,13	-36778,37
183	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 1	-Вычитается позиция: Укладка стальных водопроводных труб, диаметр 32 мм с гидравлическим испытанием. Укладка	км трубопровода		0,197	-273572,19	-53893,72
183. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	253	49,841	-880,72	-43895,97
183. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	3,264	-905,39	-2955,47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-237824,55	-46851,44
183. 3 (МС231-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	1,899	-2996,31	-5690,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	1,899	942,45	1789,71
183. 4 (МС231-010101-0402)	270С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,17336	-3666,76	-635,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,17336	1097,70	190,30
183. 5 (МС234-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	1,627	-23,38	-38,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
183. 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	1,576	-128,85	-203,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
183. 7 (МС231-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,2364	-166,97	-39,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
183. 8 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	1,154	-1159,29	-1338,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	1,154	818,38	944,41
183. 9	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,03743	-1754,8	-65,68

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,03743	818,38	30,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-40662,31	-8010,48
183.10 (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	0,03546	-27826,64	-986,73
183.11 (МС121-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00394	-200244,36	-788,96
183.12 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,788	-268,51	-211,59
183.13 (С123-011399-9909)	250410С	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	197,788	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-10087,72	-1987,28
		НР первого уровня	%	62,1		-147689,05	-29094,74
		НР второго уровня	%	4,24		-17861,48	-3518,71
		Накладные расходы	%	-		-165550,52	-32613,45
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		-35129,82	-6920,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-474252,54	-93427,75
184	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	-Укладка стальных водопроводных труб диам.150мм с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,045	658473,67	29631,32
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	442	19,89	880,72	17517,52
184. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,49	4,792	874,2	4189,21
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				482371,75	21706,73
184. 3 (МС231-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,97875	2996,31	2932,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,97875	942,45	922,42
184. 4 (МС231-010101-0402)	270С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,0693	3666,76	254,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,0693	1097,70	76,07
184. 5 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	58	2,61	1807,87	4718,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58	2,61	818,38	2135,97
184. 6 (МС232-040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,08	0,4536	3813,73	1729,91

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,08	0,4536	1097,70	497,92
184. 7 (МС234-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	1,114	23,38	26,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
184. 8 (МС231-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,1575	166,97	26,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
184. 9 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	14,77	0,66465	1159,29	770,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,77	0,66465	818,38	543,94
184.10 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,01575	1754,8	27,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,01575	818,38	12,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				233015,35	10485,69
184.11 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	1,8	364,88	656,78
184.12 (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	0,009	27826,64	250,44
184.13 (МС121-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,0036	200244,36	720,88
184.14 (С123-011399-9909)	250410С	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	45,18	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				36180,08	1628,1
		НР первого уровня	%	62,1		299552,85	13479,88
		НР второго уровня	%	4,24		40620,32	1827,91
		Накладные расходы	%	-		340173,18	15307,79
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		79891,75	3595,13
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1078538,6	48534,24
185	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	-Укладка стальных водопроводных труб диам.50 мм с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,197	437836,6	86253,81
185. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	336	66,192	880,72	58296,62
185. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	13,361	839,64	11218,04
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				352866,29	69514,66

1	2	3	4	5	6	7	8
185. 3 (МС231-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	1,899	2996,31	5690,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	1,899	942,45	1789,71
185. 4 (МС231-010101-0402)	270С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,17336	3666,76	635,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,17336	1097,70	190,30
185. 5 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	10,283	1807,87	18591,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	10,283	818,38	8415,40
185. 6 (МС234-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	1,627	23,38	38,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
185. 7 (МС231-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,2364	166,97	39,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
185. 8 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,96727	1159,29	1121,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,96727	818,38	791,59
185. 9 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,03743	1754,8	65,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,03743	818,38	30,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				132901	26181,5
185.10 (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	0,03546	27826,64	986,73
185.11 (МС121-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00394	200244,36	788,96
185.12 (С123-011399-9909)	250410С	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	197,788	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9013,68	1775,7
		НР первого уровня	%	62,1		219129,96	43168,6
		НР второго уровня	%	4,24		27855,38	5487,51
		Накладные расходы	%	-		246985,35	48656,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54785,76	10792,79

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				739607,71	145702,72
		ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ DN159X4,0 ММ(1ШТ)(ГСН-4)					
186	Е11-240201-0103 Изм. и доп. вып. 2	-Ввод цокольный газопровода диаметром 100 мм в здания. Устройство	Ввод цокольный газопровода диаметром 100мм в здание.Устройство		1	26222,83	26222,83
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	11,7	11,7	799,44	9353,45
186. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,428	0,428	818,38	350,27
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9703,71	9703,71
186. 3	128С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	3,435	3,435	424,82	1459,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
186. 4	1147С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,584	0,584	23,38	13,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
186. 5	1697С (МС232-040108-0401)	Станки трубогибочные для труб диаметром 200-500 мм	маш.-ч	0,15	0,15	1852,05	277,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,15	818,38	122,76
186. 6	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,278	0,278	1754,8	487,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,278	0,278	818,38	227,51
186. 7	2577С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,919	0,919	17,05	15,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2254,22	2254,22
186. 8	144732С (МС121-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	179455,52	251,24
186. 9	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,272	0,272	180,96	49,22
186.10	146664С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,32	0,32	91,04	29,13
186.11	147076С (МС121-130804-0401)	Каболка	т	0,0005	0,0005	1098659,34	549,33
186.12	147338С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0015	222237,6	333,36

1	2	3	4	5	6	7	8
186.13 (МС122-040101-0904)	149233С	Грунтовка химостойкая, ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00011	0,00011	570350,13	62,74
186.14 (МС122-040601-0602)	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002	0,0002	444671,26	88,93
186.15 (МС122-040702-0901)	149477С	Эмаль кремнийорганическая термостойкая КО-8101 разных цветов ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00026	0,00026	989578,29	257,29
186.16 (МС123-010201-0236)	150655С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1	8246	8246
186.17 (МС123-010502-0817)	154629С	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива ПЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1	1	4174,37	4174,37
186.18 (МС123-021101-1304)	187339С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	57847,26	115,69
186.19 (МС121-130104-9906)	249076С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,00058	0,00058	60098,4	34,86
186.20 (МС123-021104-9901)	251460С	Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 Мпа	комплект	1	1	423	423
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14615,16	14615,16
		НР первого уровня	%	62,1		6026,01	6026,01
		НР второго уровня	%	4,24		1367,35	1367,35
		Накладные расходы	%	-		7393,36	7393,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2689,3	2689,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				36305,48	36305,48
187	С123-020304-2229 в ценах IV квартала 2016 года	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160х159, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 4,15 КГ	шт.		1	14794,35	14794,35
		НР второго уровня	%	4,24		627,28	627,28
		Накладные расходы	%	-		627,28	627,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1233,73	1233,73
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16655,36	16655,36
188	С123-020101-0232 в ценах IV квартала 2016 года	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 5,4 КГ	шт.		1	2371,22	2371,22
		НР второго уровня	%	4,24		100,54	100,54
		Накладные расходы	%	-		100,54	100,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		197,74	197,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2669,5	2669,5
189	Е11-060101-0113	-Устройство бетонной подушки В15	м3		0,226	24968,24	5642,82
189. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (З=724,87)	чел-ч	4,9	1,107	724,87	802,72
189. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,044522	828,87	36,9

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3715,15	839,62
189. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00061	3358,67	2,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00061	818,38	0,50
189. 4 (МС231-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,065902	37,36	2,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
189. 5 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,039799	3552,1	141,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,039799	818,38	32,57
189. 6 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,001672	3027,83	5,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,001672	1097,70	1,84
189. 7 (МС234-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,001944	57,23	0,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
189. 8 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,002441	1754,8	4,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,002441	818,38	2,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				687,34	155,34
189. 9 (МС121-020101-2701)	100841С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,23052	19088,79	4400,35
189.10 (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	0,172212	66,3	11,42
189.11 (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	0,001582	26004,92	41,14
189.12 (МС121-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000185	17400	3,22
189.13 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,0678	196,54	13,33
189.14 (МС121-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,01695	6598,38	111,84
189.15 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00424	0,000958	93	0,09
189.16 (МС127-010101-0104)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,147126	702,64	103,38

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20729,04	4684,76
		НР первого уровня	%	48,5		1801,85	407,22
		НР второго уровня	%	4,24		1135,05	256,52
		Накладные расходы	%	-		2936,9	663,74
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2232,41	504,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30137,55	6811,09
190	С121-020199-9925	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до4: за 4 кг/см2	м3		0,23052	111,75	25,76
		НР второго уровня	%	4,24		4,74	1,09
		Накладные расходы	%	-		4,74	1,09
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		9,32	2,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				125,8	29
191	С121-020199-9927	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого бетона	м3		0,23052	238,9	55,07
		НР второго уровня	%	4,24		10,13	2,34
		Накладные расходы	%	-		10,13	2,34
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		19,92	4,59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				268,95	62
192	Е11-060301-0407	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,00108	153664,82	165,96
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	198	0,21384	771,93	165,07
192. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,000389	934,67	0,36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153178,65	165,43
192. 3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000162	3027,83	0,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000162	1097,70	0,18
192. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000227	1754,8	0,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000227	818,38	0,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				822,68	0,89
		НР первого уровня	%	48,5		74291,65	80,23
		НР второго уровня	%	4,24		9665,35	10,44
		Накладные расходы	%	-		83957	90,67
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		19009,75	20,53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				256631,57	277,16
193	С121-050301	-Арматура класса А-III диаметром 10 мм СТ РК	т		0,001	159057,09	159,06

1	2	3	4	5	6	7	8
	-0303 в ценах IV квартала 2016 года	2591-2014 1 Т					
		НР второго уровня	%	4,24		6744,02	6,74
		Накладные расходы	%	-		6744,02	6,74
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		13264,09	13,26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				179065,2	179,07
194	С123-020302-2413 в ценах IV квартала 2016 года	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 3,04 КГ	шт.		1	3191,01	3191,01
		НР второго уровня	%	4,24		135,3	135,3
		Накладные расходы	%	-		135,3	135,3
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		266,1	266,1
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3592,41	3592,41
195	Е11-240201-0101 Изм. и доп. вып. 4	-Выход трубопровода из земли	ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ DN45X3 ММ(1ШТ)(ГСН-5) выход		1	12348,87	12348,87
195. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	8,09	8,09	790,27	6393,28
195. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,308	0,308	818,38	252,06
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6645,35	6645,35
195. 3 (МС231-060201-0201)	128С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,691	1,691	424,82	718,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
195. 4 (МС234-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,304	0,304	23,38	7,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
195. 5 (МС232-040108-0401)	1697С	Станки трубогибочные для труб диаметром 200-500 мм	маш.-ч	0,071	0,071	1852,05	131,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,071	0,071	818,38	58,10
195. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,237	0,237	1754,8	415,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,237	0,237	818,38	193,96

1	2	3	4	5	6	7	8
195. 7 (МС231-060202-0501)	2577С	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:				1285,05	1285,05
195. 8 (МС121-130201-0508)	144732С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00067	0,00067	179455,52	120,24
195. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,144	0,144	180,96	26,06
195.10 (МС121-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,16	0,16	91,04	14,57
195.11 (МС121-130804-0401)	147076С	Каболка	т	0,000292	0,000292	1098659,34	320,81
195.12 (МС121-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00042	0,00042	222237,6	93,34
195.13 (МС122-040101-0904)	149233С	Грунтовка химостойкая, ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000058	0,000058	570350,13	33,08
195.14 (МС122-040601-0602)	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00011	0,00011	444671,26	48,91
195.15 (МС122-040603-0101)	149388С	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,018	0,018	371,41	6,69
195.16 (МС122-040702-0901)	149477С	Эмаль кремнийорганическая термостойкая КО-8101 разных цветов ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00014	0,00014	989578,29	138,54
195.17 (МС123-010201-0219)	150638С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1	3051,92	3051,92
195.18 (МС123-010502-0502)	154536С	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива ПЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 40х2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1	1	172,69	172,69
195.19 (МС123-021101-1303)	187338С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60,39
195.20 (МС121-130104-9906)	249076С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,00034	0,00034	60098,4	20,43
195.21 (МС122-040201-0301)	249383С	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00004	0,00004	320814,27	12,83
195.22 (МС123-021104-9901)	251460С	Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 Мпа	комплект	1	1	423	423
195.23 (МС123-021199-9907)	251467С	Стоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	1	127,04	127,04
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4670,53	4670,53
		НР первого уровня	%	62,1		4126,76	4126,76
		НР второго уровня	%	4,24		698,57	698,57
		Накладные расходы	%	-		4825,33	4825,33
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1373,94	1373,94
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				18548,13	18548,13
196	С123-020304 -2206 в ценах IV	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,072 КГ	шт.		1	2677,58	2677,58

1	2	3	4	5	6	7	8
	квартала 2016 года						
		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
197	С123-020101-0141 в ценах IV квартала 2016 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.		1	246,03	246,03
		НР второго уровня	%	4,24		10,43	10,43
		Накладные расходы	%	-		10,43	10,43
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		20,52	20,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				276,98	276,98
198	Е11-060101-0113	-Устройство бетонной подушки В15	м3		0,23	24968,24	5742,7
198. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (З=724,87)	чел-ч	4,9	1,127	724,87	816,93
198. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,04531	828,87	37,56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3715,15	854,48
198. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000621	3358,67	2,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000621	818,38	0,51
198. 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	--	--	--	--
198. 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
198. 6 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,001702	3027,83	5,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,001702	1097,70	1,87
198. 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	--	--	--	--
198. 8 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,002484	1754,8	4,36

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,002484	818,38	2,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				687,34	158,09
198. 9 (МС121-020101-2701)	100841С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2346	19088,79	4478,23
198.10 (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
198.11 (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	26004,92	41,87
198.12 (МС121-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000189	17400	3,28
198.13 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,069	196,54	13,56
198.14 (МС121-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,01725	6598,38	113,82
198.15 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00424	0,000975	93	0,09
198.16 (МС127-010101-0104)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,14973	702,64	105,21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20729,04	4767,68
		НР первого уровня	%	48,5		1801,85	414,43
		НР второго уровня	%	4,24		1135,05	261,06
		Накладные расходы	%	-		2936,9	675,49
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2232,41	513,45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30137,55	6931,64
199	С121-020199 -9925	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до4: за 4 кг/см2	м3		0,2346	111,75	26,22
		НР второго уровня	%	4,24		4,74	1,11
		Накладные расходы	%	-		4,74	1,11
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		9,32	2,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				125,8	29,51
200	С121-020199 -9927	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого бетона	м3		0,2346	238,9	56,05
		НР второго уровня	%	4,24		10,13	2,38
		Накладные расходы	%	-		10,13	2,38
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		19,92	4,67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				268,95	63,1
201	Е11-060301- 0407	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,00108	153664,82	165,96
201. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	198	0,21384	771,93	165,07
201. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,000389	934,67	0,36

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153178,65	165,43
201. 3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000162	3027,83	0,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000162	1097,70	0,18
201. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000227	1754,8	0,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000227	818,38	0,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				822,68	0,89
		НР первого уровня	%	48,5		74291,65	80,23
		НР второго уровня	%	4,24		9665,35	10,44
		Накладные расходы	%	-		83957	90,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19009,75	20,53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				256631,57	277,16
202	С121-050301-0303 в ценах IV квартала 2016 года	-Арматура класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,001	159057,09	159,06
		НР второго уровня	%	4,24		6744,02	6,74
		Накладные расходы	%	-		6744,02	6,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13264,09	13,26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				179065,2	179,07
203	С123-020101-1004 в ценах IV квартала 2016 года	-Переходы концентрические приварные из углеродистой низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 38 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 0,18 КГ	шт.		1	209,59	209,59
		НР второго уровня	%	4,24		8,89	8,89
		Накладные расходы	%	-		8,89	8,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,48	17,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				235,95	235,95
204	С123-020302-2605 в ценах IV квартала 2016 года	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,093 КГ	шт.		1	722,27	722,27

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		30,62	30,62
		Накладные расходы	%	-		30,62	30,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		60,23	60,23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				813,13	813,13
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				646891,5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				15093,97
		Всего заработная плата -	Тенге				3861,77
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				6632,3
		Накладные расходы -	Тенге				2362,9
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1652,84
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				710,06
		Сметная прибыль -	Тенге				1396,55
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				18853,42
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				14,54
		Сметная заработная плата -	Тенге				3861,77
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				231861,55
		Материалы -	Тенге				35615,23
		Всего заработная плата -	Тенге				149116,86
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				481,21
		Накладные расходы -	Тенге				104647,38
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				90959,75
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				13687,63
		Сметная прибыль -	Тенге				26920,71
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				363429,64
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				190,86
		Сметная заработная плата -	Тенге				149116,86
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				8062,2
		Материалы -	Тенге				161,4
		Всего заработная плата -	Тенге				1478
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				6272,46
		Накладные расходы -	Тенге				1280,11
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				900,1
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				380,01
		Сметная прибыль -	Тенге				747,38
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				10089,69
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1,91
		Сметная заработная плата -	Тенге				1478
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				391873,79
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				391873,79
		Накладные расходы -	Тенге				16615,45
		Сметная прибыль -	Тенге				32679,14
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				441168,37
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				833541,12
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				207,32
		Сметная заработная плата -	Тенге				154456,63

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 19. ТЕПЛОСЕТЬ НАДЗЕМНАЯ ОТ АИТ ДО КЛУБА ШКОЛЫ,СТОЛОВОЙ					
205	Е11-070501-0102	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций		61	1521,44	92807,73
205. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	0,668	40,748	743,82	30309,18
205. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	17,086	938,09	16028,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				759,63	46337,43
205. 3	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	2,391	3027,83	7240,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	2,391	1097,70	2624,60
205. 4	783С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	11,102	2807,96	31173,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	11,102	942,45	10463,08
205. 5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	3,593	1754,8	6304,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	3,593	818,38	2940,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				733,1	44718,94
205. 6	100511С (МС121-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,4331	18133,05	7853,42
205. 7	102636С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	1,006	9862,09	9926,19
205. 8	125423С (С121-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	61	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				291,47	17779,62
		НР первого уровня	%	62,1		471,73	28775,55
		НР второго уровня	%	4,24		84,51	5155,13
		Накладные расходы	%	-		556,24	33930,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		166,21	10139,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2243,89	136877,49
206	С121-041201-9903 в ценах IV квартала 2016 года	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 2,4т 2,4 Т	м3		17,873	25256,51	451409,6
		НР второго уровня	%	4,24		1070,88	19139,77
		Накладные расходы	%	-		1070,88	19139,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2106,19	37643,95

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28433,58	508193,32
207	Е11-240101-0401 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода		0,21	572014,22	120122,99
207. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	414	86,94	830,61	72213,23
207. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,77	13,392	1024,25	13716,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				409188,67	85929,62
207. 3 (МС231-060201-0201)	128С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	72	15,12	424,82	6423,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
207. 4 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	2,625	1807,87	4745,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	2,625	818,38	2148,25
207. 5 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22	4,62	3027,83	13988,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	4,62	1097,70	5071,37
207. 6 (МС234-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	1,735	23,38	40,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
207. 7 (МС232-040105-0202)	1684С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	5,25	3692,84	19387,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	5,25	1097,70	5762,93
207. 8 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,8673	1159,29	1005,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,8673	818,38	709,78
207. 9 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,0294	1754,8	51,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,0294	818,38	24,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				217345,33	45642,52
207.10 (МС121-130102-0901)	144603С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000126	424367,72	53,47
207.11 (МС121-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,048	0,01008	200244,36	2018,46

1	2	3	4	5	6	7	8
207.12 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	10	2,1	93	195,3
207.13 (С123-011399-9901)	250402С	Трубы стальные	м	1010	212,1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10796,35	2267,23
		НР первого уровня	%	62,1		254106,17	53362,29
		НР второго уровня	%	4,24		35027,5	7355,78
		Накладные расходы	%	-		289133,67	60718,07
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		68891,83	14467,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				930039,73	195308,34
208	С123-010201-0143 в ценах IV квартала 2016 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 2,81кг 4 КГ	м		47,47	708,36	33625,85
		НР второго уровня	%	4,24		30,03	1425,74
		Накладные расходы	%	-		30,03	1425,74
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		59,07	2804,13
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				797,47	37855,71
209	С123-010201-0125 в ценах IV квартала 2016 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 2,81кг 2,31 КГ	м		161,6	424,22	68553,95
		НР второго уровня	%	4,24		17,99	2906,69
		Накладные расходы	%	-		17,99	2906,69
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		35,38	5716,85
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				477,58	77177,49
210	С123-010101-0203 в ценах IV квартала 2016 года	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 1,72кг 1,72 КГ	м		1,515	331,53	502,27
		НР второго уровня	%	4,24		14,06	21,3
		Накладные расходы	%	-		14,06	21,3
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		27,65	41,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				373,23	565,45
211	С123-010101-0201 в ценах IV	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 1,28 кг 1,28 КГ	м		1,515	256,05	387,92

1	2	3	4	5	6	7	8
	квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,24		10,86	16,45
		Накладные расходы	%	-		10,86	16,45
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		21,35	32,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				288,26	436,71
212	Е11-240105-0101 Изм. и доп. вып. 2	-Компенсаторы П-образные диаметром труб 38 мм. Установка	компенсатор		2	10990,49	21980,97
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=855,67)	чел-ч	2,8	5,6	855,67	4791,75
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,8	818,38	654,7
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2723,23	5446,46
212.3	128С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,38	0,76	424,82	322,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
212.4	1147С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,64	1,28	23,38	29,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
212.5	2349С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,32	0,64	1159,29	741,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,64	818,38	523,76
212.6	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,16	1754,8	280,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,16	818,38	130,94
212.7	2577С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	0,16	17,05	2,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				689,12	1378,23
212.8	146645С (МС121-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	0,032	4812,69	154,01
212.9	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,062	0,124	180,96	22,44
212.10	147337С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,00034	200244,36	68,08
212.11	261749С (МС123-051206-1101)	Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86	шт.	1	2	7783,23	15566,46

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7905,49	15810,99
		НР первого уровня	%	62,1		1691,12	3382,25
		НР второго уровня	%	4,24		537,7	1075,4
		Накладные расходы	%	-		2228,82	4457,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1057,54	2115,09
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				14276,86	28553,71
213	С121-060510-1004 в ценах IV квартала 2016 года	-Опоры неподвижные 1 Т	т		0,05128	242180,01	12418,99
		НР второго уровня	%	4,24		10268,43	526,57
		Накладные расходы	%	-		10268,43	526,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20195,88	1035,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				272644,32	13981,2
214	С121-060510-1003 в ценах IV квартала 2016 года	-Опоры скользящие 1 Т	т		0,07826	242180,01	18953,01
		НР второго уровня	%	4,24		10268,43	803,61
		Накладные расходы	%	-		10268,43	803,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20195,88	1580,53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				272644,32	21337,14
215	Е11-220901-0201	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		18	1048,96	18881,25
215. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	1,07	19,26	781,1	15043,99
215. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,54	818,38	441,93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				860,33	15485,91
215. 3 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,54	1754,8	947,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,54	818,38	441,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				52,64	947,59
215. 4 (МС121-130201-0508)	144732С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0144	179455,52	2584,16
215. 5 (МС121-130816-2202)	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,72	424,32	305,51

1	2	3	4	5	6	7	8
215. 6	410386С (51-019999-9903)	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	18	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				160,54	2889,67
		НР первого уровня	%	62,1		534,26	9616,75
		НР второго уровня	%	4,24		67,13	1208,32
		Накладные расходы	%	-		601,39	10825,07
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		132,03	2376,51
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1782,38	32082,82
216	С123-040201 -1507 в ценах IV квартала 2016 года	-Задвижки стальные под приварку 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 18 КГ	шт.		2	18336,24	36672,48
		НР второго уровня	%	4,24		777,46	1554,91
		Накладные расходы	%	-		777,46	1554,91
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1529,1	3058,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20642,79	41285,58
217	Е11-221201-0101	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		30	351,5	10544,98
217. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=942,45)	чел-ч	0,32	9,6	942,45	9047,52
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,58	9047,52
217. 2	2016С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	5,4	166,06	896,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,89	896,72
217. 3	147337С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,003	200244,36	600,73
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,02	600,73
		НР первого уровня	%	62,1		187,28	5618,51
		НР второго уровня	%	4,24		22,84	685,33
		Накладные расходы	%	-		210,13	6303,84
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		44,93	1347,91
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				606,56	18196,72
218	С123-020103 -0307 в ценах	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 2,58 КГ	шт.		2	1040,03	2080,06

1	2	3	4	5	6	7	8
	IV квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,24		44,1	88,19
		Накладные расходы	%	-		44,1	88,19
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		86,73	173,46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1170,86	2341,71
219	С123-040601-1204	-Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.		4	29304,09	117216,36
	в ценах IV квартала 2016 года	19,1 КГ					
		НР второго уровня	%	4,24		1242,49	4969,97
		Накладные расходы	%	-		1242,49	4969,97
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2443,73	9774,91
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32990,31	131961,24
220	С123-020103-0305	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.		4	711,47	2845,88
	в ценах IV квартала 2016 года	1,58 КГ					
		НР второго уровня	%	4,24		30,17	120,67
		Накладные расходы	%	-		30,17	120,67
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		59,33	237,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				800,97	3203,87
221	С123-040601-1203	-Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.		6	22742,56	136455,36
	в ценах IV квартала 2016 года	13,1 КГ					
		НР второго уровня	%	4,24		964,28	5785,71
		Накладные расходы	%	-		964,28	5785,71
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1896,55	11379,29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				25603,39	153620,35
222	С123-020103-0304	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.		12	456,18	5474,16
	в ценах IV квартала 2016 года	1,17 КГ					
		НР второго уровня	%	4,24		19,34	232,1
		Накладные расходы	%	-		19,34	232,1

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,04	456,5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				513,56	6162,77
223	С123-040601-1201 в ценах IV квартала 2016 года	-Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 15 ГОСТ 5761-2005 8,5 КГ	шт.		6	13995,32	83971,92
		НР второго уровня	%	4,24		593,4	3560,41
		Накладные расходы	%	-		593,4	3560,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1167,1	7002,59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				15755,82	94534,92
224	С123-020103-0302 в ценах IV квартала 2016 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 12816-80 0,61 КГ	шт.		12	255,43	3065,16
		НР второго уровня	%	4,24		10,83	129,96
		Накладные расходы	%	-		10,83	129,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,3	255,61
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				287,56	3450,73
225	С123-020101-0152 в ценах IV квартала 2016 года	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,5 КГ	шт.		4	227,81	911,24
		НР второго уровня	%	4,24		9,66	38,64
		Накладные расходы	%	-		9,66	38,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19	75,99
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				256,47	1025,87
226	С123-020101-0129 в ценах IV квартала 2016 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.		6	214,33	1285,98
		НР второго уровня	%	4,24		9,09	54,53
		Накладные расходы	%	-		9,09	54,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,87	107,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				241,29	1447,75
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19		Тенге					1240168,1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					

1	2	3		4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге					715747,52
		Материалы -	Тенге					39348,24
		Всего заработная плата -	Тенге					162246,94
		Местные материалы -	Тенге					451409,6
		Накладные расходы -	Тенге					135375,07
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					100755,35
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					34619,72
		Сметная прибыль -	Тенге					68089,81
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					919212,4
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					193,97
		Сметная заработная плата -	Тенге					162246,94
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге					31372
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					31372
		Накладные расходы -	Тенге					1330,17
		Сметная прибыль -	Тенге					2616,17
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге					35318,34
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге					493048,58
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					493048,58
		Накладные расходы -	Тенге					20905,26
		Сметная прибыль -	Тенге					41116,31
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге					555070,15
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					1509600,9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					193,97
		Сметная заработная плата -	Тенге					162246,94

РАЗДЕЛ 20. КАНАЛИЗАЦИЯ

			ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ Д-1500ММ					
227	Е11-010101-0308	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта			6,1	84,77	517,1
227. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	0,00888	0,054168	663,14	35,92	
227. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,11773	1097,7	129,23	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					27,07	165,15
227. 3 (МС231-010201-0103)	2264С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,11773	4087,11	481,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,11773	1097,70	129,23	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					78,88	481,18
		НР первого уровня	%	59,1			16	97,61
		НР второго уровня	%	4,24			4,27	26,06
		Накладные расходы	%	-			20,27	123,67
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8			8,4	51,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				113,45	692,03
228	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		0,1	1316,98	131,7
228. 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 (НЗО=8)	%	8		174,73	17,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2358,88	235,89
229	Е11-010104-0106	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		6,2	23,52	145,8
229. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,042222	1097,7	46,35
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,48	46,35
229. 2 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,042222	3453,26	145,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,042222	1097,70	46,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,52	145,8
		НР первого уровня	%	59,1		4,42	27,39
		НР второго уровня	%	4,24		1,18	7,34
		Накладные расходы	%	-		5,6	34,73
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2,33	14,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31,45	194,98
230	Е11-010104-0106	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		0,8	23,52	18,81
230. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,005448	1097,71	5,98
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,48	5,98
230. 2 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,005448	3453,26	18,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,005448	1097,70	5,98

1	2	3		4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					23,52	18,81
		НР первого уровня	%		59,1		4,42	3,53
		НР второго уровня	%		4,24		1,18	0,95
		Накладные расходы	%		-		5,6	4,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8		2,33	1,86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					31,45	25,16
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					813,41
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге					813,41
		Всего заработная плата -	Тенге					349,18
		Накладные расходы -	Тенге					249,6
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					206,36
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					43,24
		Сметная прибыль -	Тенге					85,04
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					1148,06
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					0,4
		Сметная заработная плата -	Тенге					349,18
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					1148,06
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					0,4
		Сметная заработная плата -	Тенге					349,18
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
		Итого прямые затраты:	Тенге					3719761,84
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге					762714,72
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					229340,47
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					75166,20
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге					2727706,65
		- перевозка грузов	Тенге					0,00
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге					0,00
		Накладные расходы I уровня	Тенге					498189,90
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге					4217951,73
		Накладные расходы II уровня	Тенге					178841,15
		ИТОГО:	Тенге					4396792,88
		Сметная прибыль	Тенге					351743,43
		ИТОГО по смете:	Тенге					4748536,32
		Итого с понижающим коэффиц. 0,9734373	Тенге					4622402,37
		НДС 12%	Тенге					554688,28
		ВСЕГО по Акту	Тенге					5177090,65

Руководитель отдела архитектуры, градостроительства и строительства Каратобинского района

Директор ТОО "Батыс Құрылысбақылау"

Подрядчик: ТОО "Батыс Котло Монтаж"
Баймулдин