Форма №3

СПРАВКА №3

О стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь месяц 2017 год

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

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Батыс Котло Монтаж»

Договор о государственных закупках работ № 41 от 09.07.2017 года

Наименование объекта: Газификация социальных объектов в с. Толен Каратобинского района ЗКО (школа, клуб, столовая);

Наименование Пусковых комплексов, объектов,	Стоимость выполненных работ (тенге)		
	С начала года по отчетный месяц включительно	В т.ч. строительно-монтажные работы	Из гр.1 стоимость прочих затрат не входящих в состава строительно-монтажных работ
1	2	3	4 5
ИТОГО С начала строительства	13 434 000,22		
НДС 12%	1 612 079,78		
ВСЕГО	15 046 080,00		
Итого за июль 2017 г.	2 850 570,85		
НДС 12%	342 068,50		
ВСЕГО	3 192 639,35		

Заказчик: ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Каратобинского района»

Руководитель
Кыдырашев Р. З.

Подрядчик: ТОО «Батыс Котло Монтаж»

Директор
Балмулдин Д. У.

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

ПОДРЯДЧИК - ТОО «Батыс Котло Монтаж»

Форма 2в

А К Т №3

Выполненных работ за октябрь 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. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
			ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				
1	Е11-150203-0203 Изм. и доп. вып. 4	-Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	м2 оштукатуриваемой поверхности		46,52	933,28	43416,36
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	0,74	34,425	799,44	27520,56
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	2,577	724,87	1868,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				631,74	29388,7
1. 3 (МС231-030205-0201)	1010С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	2,186	876,15	1915,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	2,186	724,87	1584,57
1. 4 (МС231-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,390768	1370,19	535,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,390768	724,87	283,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				52,69	2451,08
1. 5 (МС121-020402-0206)	102682С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	0,869924	11584,65	10077,77

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6 (МС121-130103-0102)	144613С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,002791	14124,46	39,42
1. 7 (МС121-130209-0101)	145969С	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	0,055824	321,27	17,93
1. 8 (МС121-050308-0360)	276071С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	2,577	1284,18	3309,6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
		НР первого уровня	%	54,8		289,01	13444,72
		НР второго уровня	%	4,24		346,2	16105,01
		Накладные расходы	%	-		54,25	2523,71
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		400,45	18628,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				106,7	4963,61
2	Е11-150401-0201 Изм. и доп. вып. 4	-Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке стен и откосов за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности		46,52	1440,43 140,41	67008,68 6532,06
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,092	4,28	1388,62	5943,07
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,013956	1574,42	21,97
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				128,23	5965,04
2. 3 (МС231-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,004652	1370,19	6,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004652	724,87	3,37
2. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009304	1754,8	16,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009304	818,38	7,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,975958	45,4
2. 5 (МС121-010501-0601)	100412С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000186	959,95	0,18
2. 6 (МС121-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,007908	17400	137,61
2. 7 (МС121-130803-1001)	147047С	Ветошь	кг	0,0001	0,004652	84,66	0,39
2. 8 (МС121-130812-0801)	147307С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,37216	162,18	60,36
2. 9 (МС122-040301-9901)	249453С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	0,74432	60,81	45,26
2.10 (МС122-040203-9901)	276161С	Краски сухие	кг	0,005	0,2326	120,36	28
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,69	543,59

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	54,8		70,27	3268,84
		НР второго уровня	%	4,24		8,93	415,56
		Накладные расходы	%	-		79,2	3684,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,57	817,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				237,18	11033,78
3	Е11-150203-0502 Изм. и доп. вып. 4	-Затирка потолка(однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности		22,8	424,05	9668,31
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=752,99)	чел-ч	0,45	10,26	752,99	7725,68
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0684	724,87	49,58
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				341,02	7775,26
3. 3 (МС231-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,0684	1370,19	93,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0684	724,87	49,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,11	93,72
3. 4 (МС121-020402-0206)	102682С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,1596	11584,65	1848,91
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				81,09	1848,91
		НР первого уровня	%	54,8		186,88	4260,84
		НР второго уровня	%	4,24		25,9	590,6
		Накладные расходы	%	-		212,78	4851,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,95	1161,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				687,78	15681,33
4	Е11-150401-0201 Изм. и доп. вып. 4	-Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке стен и откосов за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности		22,8	140,41	3201,44
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,092	2,098	1388,62	2912,77
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00684	1574,42	10,77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				128,23	2923,54
4. 3 (МС231-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00228	1370,19	3,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00228	724,87	1,65
4. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00456	1754,8	8

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00456	818,38	3,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,975958	22,25
4. 5 (МС121-010501-0601)	100412С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000091	959,95	0,09
4. 6 (МС121-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,003876	17400	67,44
4. 7 (МС121-130803-1001)	147047С	Ветошь	кг	0,0001	0,00228	84,66	0,19
4. 8 (МС121-130812-0801)	147307С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,1824	162,18	29,58
4. 9 (МС122-040301-9901)	249453С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	0,3648	60,81	22,18
4.10 (МС122-040203-9901)	276161С	Краски сухие	кг	0,005	0,114	120,36	13,72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,69	266,42
		НР первого уровня	%	54,8		70,27	1602,1
		НР второго уровня	%	4,24		8,93	203,67
		Накладные расходы	%	-		79,2	1805,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,57	400,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				237,18	5407,79
5	Е11-150204-0101	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		0,96	1946,39	1868,54
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	1,79	1,718	790,27	1358
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,019776	724,87	14,34
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1429,52	1372,34
5. 3 (МС231-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,019776	1370,19	27,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,019776	724,87	14,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,23	27,1
5. 4 (МС121-020402-0206)	102682С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,00096	11584,65	11,12
5. 5 (МС121-020402-0302)	102685С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	0,04128	11441,85	472,32
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				503,58	483,44
		НР первого уровня	%	54,8		783,37	752,04

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		115,74	111,11
		Накладные расходы	%	-		899,12	863,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		227,64	218,54
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3073,15	2950,22
6	Е11-150401-0201 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке потолка за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности		3,55	70,21	249,23
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,092	0,3266	694,31	226,76
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,001065	787,23	0,84
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				64,11	227,6
6. 3 (МС231-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000355	1370,19	0,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000355	724,87	0,26
6. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00071	1754,8	1,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00071	818,38	0,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,487979	1,73
6. 5 (МС121-010501-0601)	100412С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000014	959,95	0,01
6. 6 (МС121-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,000603	17400	10,5
6. 7 (МС121-130803-1001)	147047С	Ветошь	кг	0,0001	0,000355	84,66	0,03
6. 8 (МС121-130812-0801)	147307С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,0284	162,18	4,61
6. 9 (МС122-040301-9901)	249453С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	0,0568	60,81	3,45
6.10 (МС122-040203-9901)	276161С	Краски сухие	кг	0,005	0,01775	120,36	2,14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,84	20,74
		НР первого уровня	%	54,8		35,13	124,72
		НР второго уровня	%	4,24		4,47	15,86
		Накладные расходы	%	-		39,6	140,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,78	31,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				118,59	421
7	Е11-150403-0305 Изм. и	-Заполнения проемов оконных. Окраска улучшенная масляными составами по дереву. При окраске заполнений оконных и дверных балконных проемов со	м2 окрашиваемой		3,6	2809,92	10115,71

1	2	3	4	5	6	7	8
	доп. вып. 4 ТЧ 15 п.1.25	спаренными переплетами или полотнами на каждое разъединение и соединение створок (полотен) на 100 м2 окрашиваемой поверхности добавлены к затратам труда 2,2 чел-ч.	поверхности				
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	3,46	12,456	771,93	9615,16
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0036	809,03	2,91
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2671,69	9618,07
7. 3 (МС231-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00036	1370,19	0,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00036	724,87	0,26
7. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,00324	1754,8	5,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,00324	818,38	2,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,72	6,18
7. 5 (МС121-010501-0601)	100412С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000086	959,95	0,08
7. 6 (МС121-130803-1001)	147047С	Ветошь	кг	0,0031	0,01116	84,66	0,94
7. 7 (МС121-130812-0801)	147307С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,03024	162,18	4,9
7. 8 (МС122-040603-0108)	149395С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,021	0,0756	341,76	25,84
7. 9 (МС122-040301-9901)	249453С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,39	1,404	60,81	85,38
7.10	349392С (М)	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		0,2544	0,91584	411,89	377,23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				137,33	494,37
		НР первого уровня	%	54,8		1464,08	5270,7
		НР второго уровня	%	4,24		181,22	652,38
		Накладные расходы	%	-		1645,3	5923,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		356,42	1283,1
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4811,64	17321,9
8	Е11-150403-0304 Изм. и доп. вып. 4	-Заполнения проемов дверных. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		2,4	789,48	1894,75
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,843	2,023	771,93	1561,77
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0024	809,04	1,94
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				651,55	1563,71

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 3 (МС231-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00024	1370,19	0,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00024	724,87	0,17
8. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,00216	1754,8	3,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,00216	818,38	1,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,72	4,12
8. 5 (МС121-010501-0601)	100412С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000058	959,95	0,06
8. 6 (МС121-130803-1001)	147047С	Ветошь	кг	0,0031	0,00744	84,66	0,63
8. 7 (МС121-130812-0801)	147307С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,02016	162,18	3,27
8. 8 (МС122-040603-0108)	149395С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,025	0,06	341,76	20,51
8. 9 (МС122-040201-0601)	249392С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2474	0,59376	411,89	244,56
8.10 (МС122-040301-9901)	249453С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,41	0,984	60,81	59,84
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				137,03	328,86
		НР первого уровня	%	54,8		357,05	856,91
		НР второго уровня	%	4,24		48,61	116,67
		Накладные расходы	%	-		405,66	973,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		95,61	229,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1290,75	3097,8

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 76946,4

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	76946,4
Материалы -	Тенге	17431,05
Всего заработная плата -	Тенге	58834,26
Накладные расходы -	Тенге	36870,73
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	32241,18
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	4629,55
Сметная прибыль -	Тенге	9105,37
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	122922,5
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	70,28
Сметная заработная плата -	Тенге	58834,26
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	122922,5
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	70,28

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата - Тенге					58834,26
		РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
9	Е11-150213-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов	м2		58,1	2751,6	159867,89
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	2,252	130,87	880,72	115260,05
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1435	8,337	818,38	6823,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2101,26	122083,17
9. 3 (МС234-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0545	3,166	10,79	34,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 4 (МС231-050402-0302)	976С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0746	4,334	52,6	227,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5 (МС231-040202-0101)	2518С	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м3/ч	маш.-ч	0,1435	8,337	962,9	8028,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1435	8,337	818,38	6822,83
9. 6 (МС234-030302-0101)	2875С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,28	16,268	14,35	233,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				146,71	8523,63
9. 7 (МС121-080102-0302)	133185С	Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013	м2	1,15	66,815	54,7	3654,78
9. 8 (МС121-130812-0801)	147307С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,004	0,2324	162,18	37,69
9. 9 (МС121-130816-2808)	147713С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8	464,8	19,4	9017,12
9.10 (МС122-050104-0201)	149863С	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	12	697,2	33,49	23349,23
9.11 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0047	0,27307	93	25,4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				621,07	36084,21
		НР первого уровня	%	54,8		1151,49	66901,58
		НР второго уровня	%	4,24		165,49	9615,03

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		1316,98	76516,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		325,49	18910,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4394,07	255295,25
10	С121-110102-0104 в ценах IV квартала 2016 года	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100 100 КГ	м3		3,486	17535,66	61129,31
		НР второго уровня	%	4,24		743,51	2591,88
		Накладные расходы	%	-		743,51	2591,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1462,33	5097,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19741,51	68818,89
11	Е11-150212-0101 Изм. и доп. вып. 4	-Штукатурка цоколя под шубу	м2 отделываемой поверхности		10,86	225,91	2453,37
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=762,15)	чел-ч	0,106	1,151	762,15	877,36
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,003258	818,39	2,67
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				81,03	880,02
11. 3 (МС231-060102-0201)	664С	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0324	0,351864	92,95	32,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4 (МС231-040303-0102)	1018С	Агрегаты шпатлево-окрасочные	маш.-ч	0,0324	0,351864	17,35	6,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 5 (МС231-040303-0103)	1019С	Краскотерки	маш.-ч	0,0007	0,007602	24,17	0,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6 (МС231-030101-0701)	1603С	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов, до 350 л	маш.-ч	0,0055	0,05973	123,12	7,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 7 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,003258	1754,8	5,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003258	818,38	2,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,79	52,07

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 8	135939С (МС121-100502-1804)	Клей марки КМЦ обойный	т	0,00001	0,000109	592745,11	64,37
11. 9	147621С (МС121-130816-1301)	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00092	0,009991	14040,3	140,28
11.10	149649С (МС122-041004-0101)	Латекс синтетический СКС-65 ГП ГОСТ 10564-75	кг	0,1	1,086	1068,96	1160,89
11.11	249132С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00034	0,003692	93	0,34
11.12	249453С (МС122-040301-9901)	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	0,543	60,81	33,02
11.13	276141С (МС121-130807-0301)	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная /эмульсия поливинилацетатная/	т	0,00004	0,000434	287860	125,05
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				140,33	1523,95
		НР первого уровня	%	54,8		44,41	482,25
		НР второго уровня	%	4,24		11,46	124,47
		Накладные расходы	%	-		55,87	606,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,54	244,81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				304,32	3304,9
12	Е11-150402-0403 Изм. и доп. вып. 4	-Фасады. Окраска по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности		59,8	100,21	5992,59
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	0,0618	3,696	790,27	2920,55
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0299	818,38	24,47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49,25	2945,02
12. 3	1044С (МС231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016	0,09568	35,7	3,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0299	1754,8	52,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0299	818,38	24,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,93452	55,88
12. 5	149611С (МС122-040803-0201)	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	22,724	132,73	3016,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,44	3016,16
		НР первого уровня	%	54,8		26,99	1613,87
		НР второго уровня	%	4,24		5,39	322,51

1	2	3		4	5	6	7	8
		Накладные расходы		%			32,38	1936,39
		Сметная прибыль (Н30=8)		%		8	10,61	634,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					143,2	8563,3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					229443,17
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге					229443,17
		Материалы -	Тенге					40624,32
		Всего заработная плата -	Тенге					125908,21
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					61129,31
		Накладные расходы -	Тенге					81651,59
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					68997,7
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					12653,89
		Сметная прибыль -	Тенге					24887,58
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					335982,34
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					144,09
		Сметная заработная плата -	Тенге					125908,21
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					335982,34
		Сметная заработная плата -	Тенге					144,09
								125908,21

РАЗДЕЛ 3. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

13	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	ДЫМОВАЯ ТРУБА (2ШТ) м2		2,5	57,36	143,39
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,07375	905,17	66,76
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005	818,4	0,41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	67,17
13. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00025	3358,67	0,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00025	818,38	0,20
13. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00025	35,7	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00025	1754,8	0,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00025	818,38	0,20
13. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,028	46,3	1,3

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	2,58
13. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000037	273897,54	10,27
13. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000225	283474,83	63,78
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	74,05
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	36,4
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	7,62
		Накладные расходы	%	-		17,61	44,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6	14,99
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,97	202,41
14	Е11-130301-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	м2		2,5	89,46	223,65
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0213	0,05325	771,93	41,11
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005	818,4	0,41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16,61	41,51
14. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00025	3358,67	0,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00025	818,38	0,20
14. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00025	35,7	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00025	1754,8	0,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00025	818,38	0,20
14. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,01625	46,3	0,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,815867	2,04
14. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000035	347224,83	12,15
14. 8 (МС122-040705-0602)	149535С	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00009	0,000225	748239,15	168,35

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				72,2	180,51
		НР первого уровня	%	54,2		9	22,5
		НР второго уровня	%	4,24		4,17	10,44
		Накладные расходы	%	-		13,18	32,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,21	20,53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				110,85	277,12
			УЗЕЛ 1А (ЛИСТ АС-6)				
15	Е11-130301-0406	-Огрунтовка металлических поерхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,775	57,36	44,45
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,022862	905,17	20,69
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000155	818,06	0,13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	20,82
15. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000078	3358,67	0,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000078	818,38	0,06
15. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000078	35,7	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000078	1754,8	0,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000078	818,38	0,06
15. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,00868	46,3	0,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	0,8
15. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000012	273897,54	3,18
15. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00007	283474,83	19,77
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	22,96
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	11,29
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	2,36
		Накладные расходы	%	-		17,61	13,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6	4,65

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,97	62,75
16	Е11-130301-1406 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей. Окраска эмалями ПФ-133	м2		0,775	178,92	138,66
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,033015	771,93	25,49
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00031	818,39	0,25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	25,74
16. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000155	3358,67	0,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000155	818,38	0,13
16. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000155	35,7	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000155	1754,8	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000155	818,38	0,13
16. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,010075	46,3	0,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	1,26
16. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000022	347224,83	7,53
16. 8 (МС122-040705-0602)	149535С	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00018	0,00014	748239,15	104,38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,41	111,91
		НР первого уровня	%	54,2		18	13,95
		НР второго уровня	%	4,24		8,35	6,47
		Накладные расходы	%	-		26,35	20,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,42	12,73
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				221,69	171,81
		УЗЕЛ Д (ЛИСТ АС-9)					
17	Е11-120101-1001	-Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		2,5	2102,48	5256,19
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=724,87)	чел-ч	0,972	2,43	724,87	1761,43
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,00675	818,39	5,52

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				706,78	1766,96
17. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,005	3552,1	17,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,005	818,38	4,09
17. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00175	1754,8	3,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00175	818,38	1,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,33	20,83
17. 5 (МС121-050104-0110)	125561С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,01425	239248,21	3409,29
17. 6 (МС121-050307-1004)	128061С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,3	99,96	29,99
17. 7 (МС121-130209-0203)	145975С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,1	346,48	34,65
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1389,57	3473,92
		НР первого уровня	%	56,4		398,63	996,56
		НР второго уровня	%	4,24		106,05	265,12
		Накладные расходы	%	-		504,67	1261,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		208,57	521,43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2815,72	7039,3
18	С121-050106 -0401 в ценах IV квартала 2016 года	-Сталь полосовая 20х3 мм (ГОСТ 103-2006) 1 Т	т		0,001	189110,22	189,11
		НР второго уровня	%	4,24		8018,27	8,02
		Накладные расходы	%	-		8018,27	8,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15770,28	15,77
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				212898,77	212,9
19	С121-070203 -0205 в ценах IV квартала 2016 года	-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 0,61 Т	м3		0,05	37813,46	1890,67
		НР второго уровня	%	4,24		1603,29	80,16

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		1603,29	80,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3153,34	157,67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42570,09	2128,5
20	Е11-130301-0406	-Огрунтовка металлических поерхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,13	57,36	7,46
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,003835	905,17	3,47
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000026	819,23	0,02
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	3,49
20. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000013	3358,67	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000013	818,38	0,01
20. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000013	35,7	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000013	1754,8	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000013	818,38	0,01
20. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,001456	46,3	0,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	0,13
20. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000002	273897,54	0,53
20. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000012	283474,83	3,32
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	3,85
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	1,89
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	0,4
		Накладные расходы	%	-		17,61	2,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6	0,78
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,97	10,53
21	Е11-130301-1406	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалями ПФ-133	м2		0,13	89,46	11,63
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0213	0,002769	771,93	2,14
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000026	819,23	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16,61	2,16
21. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000013	3358,67	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000013	818,38	0,01
21. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000013	35,7	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000013	1754,8	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000013	818,38	0,01
21. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,000845	46,3	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,815867	0,11
21. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000002	347224,83	0,63
21. 8 (МС122-040705-0602)	149535С	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00009	0,000012	748239,15	8,75
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				72,2	9,39
		НР первого уровня	%	54,2		9	1,17
		НР второго уровня	%	4,24		4,17	0,54
		Накладные расходы	%	-		13,18	1,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,21	1,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				110,85	14,41
22	Е11-090305-0301	-Монтаж М/К ОПОР	ОПОРЫ ПОД ПОДПИТОЧНЫЙ БАК (4ШТ) т конструкций		0,0417	68684,86	2864,16
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	73,6	3,069	771,93	2369,15
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,011259	932,18	10,5
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				57065,74	2379,64
22. 3 (МС231-060103-0101)	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,67971	296,82	201,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 4	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,004587	3027,83	13,89

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС231-050102-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,004587	1097,70	5,04
22. 5	1198С (МС231-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,15429	98,83	15,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 6	2346С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,049623	166,97	8,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 7	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,006672	1754,8	11,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,006672	818,38	5,46
22. 8	2577С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,096744	17,05	1,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6055,92	252,53
22. 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	0,001251	66,3	0,08
22.10	128849С (МС121-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00078	2605,57	2,03
22.11	144746С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000208	381819,66	79,61
22.12	145983С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000417	196,54	0,08
22.13	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,081315	180,96	14,71
22.14	146664С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,024603	91,04	2,24
22.15	147074С (МС121-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1774323,66	7,4
22.16	147347С (МС121-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000584	208172,82	121,53
22.17	149219С (МС122-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000013	283474,83	3,66
22.18	149375С (МС122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000025	444671,26	11,13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5814,89	242,48
		НР первого уровня	%	60,9		34753,03	1449,2

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		4385,77	182,89
		Накладные расходы	%	-		39138,8	1632,09
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		8625,89	359,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116449,55	4855,95
23	С121-060801 -0101 в ценах IV квартала 2016 года	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 т	т		0,0417	346297,07	14440,59
		НР второго уровня	%	4,24		14683	612,28
		Накладные расходы	%	-		14683	612,28
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		28878,41	1204,23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				389858,47	16257,1
24	Е11-090302-0401 Изм. и доп. вып. 5	-Монтаж балки Б-1	т конструкций		0,04182	19535,18	816,96
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	14,1	0,589662	743,82	438,6
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,066828	1073,88	71,77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12203,92	510,37
24. 3 (МС231-060103-0101)	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,024256	296,82	7,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,005437	3027,83	16,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,005437	1097,70	5,97
24. 5 (МС231-050104-0103)	787С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,049766	5403,93	268,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,049766	1097,70	54,63
24. 6 (МС231-050102-0105)	1023С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,00368	5291,89	19,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,00368	1268,22	4,67
24. 7 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,007946	1754,8	13,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,007946	818,38	6,50
24. 8	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,028019	17,05	0,48

1	2	3	4	5	6	7	8
	(МС231-060202-0501)	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7806,97	326,49
24. 9	128070С (МС121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001255	66,3	0,08
24.10	128849С (МС121-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000782	2605,57	2,04
24.11	131019С (МС121-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000004	327489,06	1,37
24.12	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,02091	180,96	3,78
24.13	146664С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,006273	91,04	0,57
24.14	147074С (МС121-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1774323,66	7,42
24.15	147337С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000109	200244,36	21,77
24.16	149219С (МС122-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000013	283474,83	3,68
24.17	149375С (МС122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000025	444671,26	11,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1240,35	51,87
		НР первого уровня	%	60,9		7432,19	310,81
		НР второго уровня	%	4,24		1143,42	47,82
		Накладные расходы	%	-		8575,6	358,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2248,86	94,05
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30359,65	1269,64
25	С121-050204 -0206 в ценах IV квартала 2016 года	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 14П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97) 1 т	т		0,04182	160878,52	6727,94
		НР второго уровня	%	4,24		6821,25	285,26
		Накладные расходы	%	-		6821,25	285,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13415,98	561,06
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				181115,75	7574,26
26	Е11-130301-0406	-Огрунтовка металлических поерхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		2,4	57,36	137,66

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,0708	905,17	64,09
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00048	818,33	0,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	64,48
26. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00024	3358,67	0,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00024	818,38	0,20
26. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00024	35,7	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	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
26. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,02688	46,3	1,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	2,48
26. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000036	273897,54	9,86
26. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000216	283474,83	61,23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	71,09
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	34,95
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	7,32
		Накладные расходы	%	-		17,61	42,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6	14,39
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,97	194,32
27	Е11-130301-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	м2		2,4	89,46	214,71
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0213	0,05112	771,93	39,46
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00048	818,33	0,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16,61	39,85
27. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00024	3358,67	0,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00024	818,38	0,20

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00024	35,7	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	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
27. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0156	46,3	0,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,815867	1,96
27. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000034	347224,83	11,67
27. 8 (МС122-040705-0602)	149535С	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00009	0,000216	748239,15	161,62
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				72,2	173,29
		НР первого уровня	%	54,2		9	21,6
		НР второго уровня	%	4,24		4,17	10,02
		Накладные расходы	%	-		13,18	31,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,21	19,71
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				110,85	266,03
28	Е11-110101-0102	-Уплотнение грунта щебнем	КРЫЛЬЦО м2 площади уплотнения		2,25	317,21	713,72
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=712,65)	чел-ч	0,0681	0,153225	712,65	109,2
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0198	818,38	16,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55,73	125,4
28. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,007425	3358,67	24,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,007425	818,38	6,08
28. 4 (МС232-010101-0101)	620С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,002025	2447,25	4,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,002025	818,38	1,66
28. 5 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,01035	1807,87	18

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,01035	818,38	8,47
28. 6 (МС234-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,020925	11,48	0,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,71	48,85
28. 7 (МС121-010201-0604)	100081С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,11475	4838,48	555,22
28. 8 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0022	0,00495	93	0,46
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				246,97	555,68
		НР первого уровня	%	60,9		33,94	76,37
		НР второго уровня	%	4,24		14,89	33,5
		Накладные расходы	%	-		48,83	109,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,28	65,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				395,32	889,47
29	Е11-110101-0209	-Устройство крыльца бетонного	м3 подстилающего слоя		0,53	23261,28	12328,48
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	3,66	1,94	694,31	1346,82
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2541,17	1346,82
29. 2 (МС231-040101-0201)	404С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,2544	11,79	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,66	3
29. 3 (МС121-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,1643	2468,34	405,55
29. 4 (МС121-020101-2501)	100797С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,5406	18104,49	9787,29
29. 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	0,00053	14347,34	7,6
29. 6 (МС121-100501-0501)	135832С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,06	717,89	760,96
29. 7 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,35	0,1855	93	17,25
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20714,44	10978,65
		НР первого уровня	%	60,9		1547,58	820,21

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		1051,9	557,5
		Накладные расходы	%	-		2599,47	1377,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2068,86	1096,5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27929,61	14802,69
30	Е11-060301-0410	-Армирование покрытия крыльца	т		0,0116	9635,18	111,77
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=752,99)	чел-ч	11,6	0,13456	752,99	101,32
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,004408	935,98	4,13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9090,36	105,45
30. 3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,001856	3027,83	5,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,001856	1097,70	2,04
30. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,002552	1754,8	4,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,002552	818,38	2,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				870,51	10,1
30. 5 (МС121-050307-1007)	128064С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,003248	107,1	0,35
30. 6 (С121-050301-9916)	274377С	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0116	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,99	0,35
		НР первого уровня	%	48,5		4408,82	51,14
		НР второго уровня	%	4,24		595,47	6,91
		Накладные расходы	%	-		5004,29	58,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1171,16	13,59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				15810,63	183,4
31	С121-050309-0126 в ценах IV квартала 2016 года	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1м2 диаметром 5 мм, шагом стержней 100 мм х 100 мм ГОСТ 23279-2012 2,88 КГ			2,25	645,58	1452,56
		НР второго уровня	%	4,24		27,37	61,59
		Накладные расходы	%	-		27,37	61,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,84	121,13
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				726,79	1635,27

1	2	3	4	5	6	7	8
32	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 6	-Монтаж м/к козырька	т конструкций		0,04623	56775,23	2624,72
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	56,5	2,612	743,82	1942,85
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,166798	949,03	158,3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45449,91	2101,15
32. 3 (МС231-060103-0101)	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,004623	296,82	1,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,005548	3027,83	16,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,005548	1097,70	6,09
32. 5 (МС231-050104-0102)	786С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,148398	3893,88	577,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,148398	942,45	139,86
32. 6 (МС231-050102-0105)	1023С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,004068	5291,89	21,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,004068	1268,22	5,16
32. 7 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,008784	1754,8	15,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,008784	818,38	7,19
32. 8 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,067496	17,05	1,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13716,37	634,11
32. 9 (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	0,001387	66,3	0,09
32.10 (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	0,000865	2605,57	2,25
32.11 (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	0,0002	0,000009	327489,06	3,03
32.12	131534С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,	м3	0,00103	0,000048	43411,81	2,07

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-070201-0101)		шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86					
32.13 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000462	196,54	0,09
32.14 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,055476	180,96	10,04
32.15 (МС121-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,016643	91,04	1,52
32.16 (МС121-130804-0301)	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1774323,66	8,2
32.17 (МС121-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00002	200244,36	4,07
32.18 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000014	283474,83	4,06
32.19 (МС122-040601-0602)	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000028	444671,26	12,33
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1033,04	47,76
		НР первого уровня	%	60,9		27679	1279,6
		НР второго уровня	%	4,24		3580,86	165,54
		Накладные расходы	%	-		31259,86	1445,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7042,81	325,59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				95077,9	4395,45
33	С121-050201-0124 в ценах IV квартала 2016 года	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) 1 Т	т		0,04623	160271,38	7409,35
		НР второго уровня	%	4,24		6795,51	314,16
		Накладные расходы	%	-		6795,51	314,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13365,35	617,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				180432,24	8341,38
34	Е11-130301-0406	-Огрунтовка металлических поерхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1,1	57,36	63,09
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,03245	905,17	29,37
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00022	818,18	0,18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	29,55
34. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00011	3358,67	0,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00011	818,38	0,09
34. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00011	35,7	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00011	1754,8	0,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00011	818,38	0,09
34. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,01232	46,3	0,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	1,14
34. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000017	273897,54	4,52
34. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000099	283474,83	28,06
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	32,58
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	16,02
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	3,35
		Накладные расходы	%	-		17,61	19,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6	6,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,97	89,06
35	Е11-130301-1406	-Окраска металлических поверхностей эмалями ПФ-133	м2		1,1	89,46	98,41
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,5=771,93)	чел-ч	0,0213	0,02343	771,93	18,09
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00022	818,18	0,18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16,61	18,27
35. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00011	3358,67	0,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00011	818,38	0,09
35. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00011	35,7	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00011	1754,8	0,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00011	818,38	0,09
35. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,00715	46,3	0,33

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,815867	0,9
35. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000015	347224,83	5,35
35. 8 (МС122-040705-0602)	149535С	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00009	0,000099	748239,15	74,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				72,2	79,42
		НР первого уровня	%	54,2		9	9,9
		НР второго уровня	%	4,24		4,17	4,59
		Накладные расходы	%	-		13,18	14,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,21	9,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				110,85	121,93
36	Е11-120101-0705	-Устройство кровельного покрытия из профлиста по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		1,8	4374,83	7874,69
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=734,04)	чел-ч	1,71	3,078	734,04	2259,38
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,0351	859,92	30,18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1271,98	2289,56
36. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,02178	3552,1	77,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,02178	818,38	17,82
36. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,00522	3027,83	15,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,00522	1097,70	5,73
36. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,0081	1754,8	14,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,0081	818,38	6,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				59,66	107,38
36. 6 (МС121-050104-0110)	125561С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,00072	239248,21	172,26
36. 7 (МС121-050302-0101)	127727С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,00009	205870,68	18,53
36. 8 (МС121-050302-0102)	127728С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,00018	295123,74	53,12
36. 9 (МС121-070201-0201)	131541С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00875	0,01575	35112,5	553,02

1	2	3	4	5	6	7	8
36.10 (МС121-130211-0301)	146016С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,000191	1215531,96	231,92
36.11 (МС121-100104-0719)	248567С	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,106	1,991	2249,89	4479,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3059,96	5507,94
		НР первого уровня	%	56,4		717,39	1291,31
		НР второго уровня	%	4,24		215,91	388,64
		Накладные расходы	%	-		933,31	1679,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		424,65	764,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5732,79	10319,02
37	Е11-100115-0201	-Огнезащита обрешетки	м3 древесины в конструкции		0,015	208,55	3,13
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	0,029	0,000435	743,82	0,32
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,000012	902,95	0,01
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22,28	0,33
37. 3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,000003	3027,83	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,000003	1097,70	0,00
37. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,000008	1754,8	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,000008	818,38	0,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,68	0,03
37. 5 (МС121-130703-0301)	146743С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000001	67003,8	0,04
37. 6 (МС121-130704-2302)	146857С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,000001	70961,02	0,06
37. 7 (МС121-130704-2401)	146859С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,000003	774943,6	2,67
37. 8 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00079	0,000012	93	0
37. 9 (МС122-040201-9909)	249440С	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,000006	120,36	0
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				185,3	2,78
		НР первого уровня	%	59,8		13,32	0,2
		НР второго уровня	%	4,24		9,41	0,14
		Накладные расходы	%	-		22,73	0,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,5	0,28

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				249,78	3,75
38	Е11-110101-1303 к=2	-Подготовка щебеночная с пропиткой битумом толщиной 100мм. Устройство	ОТМОСТКА м2 покрытия		35,13	2968,16	104271,6
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=700,42)	чел-ч	0,526	18,478	700,42	12942,63
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	2,319	921,64	2136,9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				429,25	15079,53
38. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,541002	3358,67	1817,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,541002	818,38	442,75
38. 4 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,857172	3453,26	2960,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,857172	1097,70	940,92
38. 5 (МС232-010101-0101)	620С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,815016	2447,25	1994,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,815016	818,38	666,99
38. 6 (МС232-010202-0301)	1240С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	3,583	94,23	337,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 7 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,10539	1754,8	184,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,10539	818,38	86,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				207,64	7294,22
38. 8 (МС121-010201-0601)	100078С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	1,293	5526,98	7145,19
38. 9 (МС121-010201-0602)	100079С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,646392	5183,24	3350,4
38.10 (МС121-010201-0603)	100080С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	2,094	4952,72	10369,75
38.11 (МС121-130104-0502)	144655С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,871224	72506,51	63169,41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2392,11	84034,76
		НР первого уровня	%	60,9		261,41	9183,
		НР второго уровня	%	4,24		136,93	4810
		Накладные расходы	%	-		398,35	139

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		269,32	9461,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3635,83	127726,78
39	Е11-110101-0209	-Бетонная отмостка	м3 подстилающего слоя		1,7565	22472,58	39473,09
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	3,66	6,429	694,31	4463,57
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2541,17	4463,57
39. 2 (МС231-040101-0201)	404С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,84312	11,79	9,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,66	9,94
39. 3 (МС121-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,544515	2468,34	1344,05
39. 4 (МС121-020101-0401)	100489С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,792	17331,26	31051,21
39. 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	0,001757	14347,34	25,2
39. 6 (МС121-100501-0501)	135832С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	3,513	717,89	2521,95
39. 7 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,35	0,614775	93	57,17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19925,75	34999,58
		НР первого уровня	%	60,9		1547,58	2718,32
		НР второго уровня	%	4,24		1018,45	1788,92
		Накладные расходы	%	-		2566,03	4507,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2003,09	3518,43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27041,7	47498,75

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 209531,83

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	188785,4
Материалы -	Тенге	140312,7
Всего заработная плата -	Тенге	25490,67
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	17669,62
Накладные расходы -	Тенге	23960,75
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	15307,22
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	8653,53
Сметная прибыль -	Тенге	17019,69
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	229765,84
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	35,4

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				25490,67
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				20746,43
		Материалы -	Тенге				342,11
		Всего заработная плата -	Тенге				4991,16
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				14440,59
		Накладные расходы -	Тенге				4048,14
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				3039,62
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				1008,52
		Сметная прибыль -	Тенге				1983,57
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				26778,14
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				6,52
		Сметная заработная плата -	Тенге				4991,16
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				256543,98
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				41,91
		Сметная заработная плата -	Тенге				30481,83
		РАЗДЕЛ 4. ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ,ОТОПЛЕНИЕ,ВЕНТИЛЯЦИЯ					
40	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытаниетрубопровода гидравлическое	м		57	54,42	3101,97
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=988,9)	чел-ч	0,0501	2,856	988,9	2824
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49,54	2824
40. 2 (МС232-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов,давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,855	128,85	110,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,93	110,17
40. 3 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0114	304,79	3,47
40. 4 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0114	371,41	4,23
40. 5 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,57	268,51	153,05
40. 6 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0285	246,97	7,04
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,94	167,8
		НР первого уровня	%	60,4		29,92	1705,7
		НР второго уровня	%	4,24		3,58	203,84
		Накладные расходы	%	-		33,5	1909,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,03	400,92

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					
41	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы сисмтем отопления и водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	ДРЕНАЖНЫЙ ТРУБОПРОВОД м		4	94,95 54,42	5412,43 217,68
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (5,3=988,9)	чел-ч	0,0501	0,2004	988,9	198,18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49,54	198,18
41. 2 (МС232-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,06	128,85	7,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
41. 3 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0008	1,93	7,73
41. 4 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0008	304,79	0,24
41. 5 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,04	371,41	0,3
41. 6 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,002	268,51	10,74
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				246,97	0,49
		НР первого уровня	%	60,4		2,94	11,78
		НР второго уровня	%	4,24		29,92	119,7
		Накладные расходы	%	-		3,58	14,3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,5	134
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7,03	28,13
42	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	ТРУБОПРОВОД ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ м трубопровода		6	94,95 54,42	379,82 326,52
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (5,3=988,9)	чел-ч	0,0501	0,3006	988,9	297,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49,54	297,26
42. 2 (МС232-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,09	128,85	11,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,93	11,6
42. 3	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0012	304,79	0,37
42. 4	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0012	371,41	0,45
42. 5	249131С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,06	268,51	16,11
42. 6	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,003	246,97	0,74
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,94	17,66
		НР первого уровня	%	60,4		29,92	179,55
		НР второго уровня	%	4,24		3,58	21,46
		Накладные расходы	%	-		33,5	201
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,03	42,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,95	569,73
		АВТОМАТИКА И КОНТРОЛЬ					
43	Ц13-110201-0101	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		16	897,46	14359,43
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (4,2=843,44)	чел-ч	1,03	16,48	843,44	13899,89
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				868,74	13899,89
43. 2	187347С (МС123-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,672	683,84	459,54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,72	459,54
		НР первого уровня	%	44		382,25	6115,95
		НР второго уровня	%	4,24		54,26	868,16
		Накладные расходы	%	-		436,51	6984,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106,72	1707,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1440,69	23051,02
44	С123-051501-0302 в ценах IV квартала 2016 года	-Термометры угловые в оправе 1,71 кг 1,71 КГ	шт.		4	1288,53	5154,12
		НР второго уровня	%	4,24		54,63	218,53
		Накладные расходы	%	-		54,63	218,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,45	429,81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1450,62	5802,47

1	2	3	4	5	6	7	8
45	С123-051501 -0301 в ценах IV квартала 2016 года	-Термометры прямые в оправе 1,36 кг 1,36 КГ	шт.		2	1288,27	2576,54
		НР второго уровня	%	4,24		54,62	109,25
		Накладные расходы	%			54,62	109,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,43	214,86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1450,32	2900,65
46	С123-051501 -0102 в ценах IV квартала 2016 года	-Манометры 1,54 кг 1,54 КГ	комплект		8	2073,66	16589,28
		НР второго уровня	%	4,24		87,92	703,39
		Накладные расходы	%			87,92	703,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		172,93	1383,41
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2334,51	18676,08
47	Протокол согласования цен П.7 ТОО "Виаст"	-Электроконтактный манометр ЗКМ Цепна8580:1,12	комплект		2	7161,03	14322,06
		НР второго уровня	%	4,24		303,63	607,26
		Накладные расходы	%			303,63	607,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		597,17	1194,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8061,83	16123,66
48	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 6	-Краны. Установка	комплект		16	118,97	1903,56
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=867,89)	чел-ч	0,1236	1,978	867,89	1716,34
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,27	1716,34
48. 2 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,16	304,79	48,77
48. 3 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,16	371,41	59,43
48. 4 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,32	246,97	79,03
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	187,22
		НР первого уровня	%	60,4		64,79	1036,67

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		7,79	124,67
		Накладные расходы	%			72,58	1161,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,32	245,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206,88	3310,09
49	С123-040905 -1806 в ценах IV квартала 2016 года	-Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11В18бк для жидких сред, РУ 1,МПА6, DN 15мм 0,31кг 0,31 КГ	шт.		16	1111,33	17781,28
		НР второго уровня	%	4,24		47,12	753,93
		Накладные расходы	%			47,12	753,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92,68	1482,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1251,13	20018,02
50	С123-021104 -0405 в ценах IV квартала 2016 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/1,12 кг 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 (Н30=8)	%	8		42,61	298,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				575,3	4027,12

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 Тенге 79909,58

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования -	Тенге	14322,06
Накладные расходы -	Тенге	607,26
Сметная прибыль -	Тенге	1194,35
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	16123,66
Стоимость монтажных работ -	Тенге	14359,43
Материалы -	Тенге	459,54
Всего заработная плата -	Тенге	13899,89
Накладные расходы -	Тенге	6984,11
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	6115,95
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	868,16
Сметная прибыль -	Тенге	1707,48
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	23051,02
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	16,48
Сметная заработная плата -	Тенге	13899,89
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	51228,09
Материалы -	Тенге	384,46
Всего заработная плата -	Тенге	5035,78
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	45678,36

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сдача и испытание -	Тенге				49,99
		Накладные расходы -	Тенге				5342,65
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				3041,61
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				2301,04
		Сметная прибыль -	Тенге				4525,66
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				61096,4
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				5,33
		Сметная заработная плата -	Тенге				5035,78
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				100271,08
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				21,81
		Сметная заработная плата -	Тенге				18935,67
		РАЗДЕЛ 5. ОТОПЛЕНИЕ					
51	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		25	56,06	1401,54
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=988,9)	чел-ч	0,051603	1,29	988,9	1275,76
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,03	1275,76
51. 2 (МС232-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,375	128,85	48,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,93	48,32
51. 3 (МС143012-47)	24913С	Кустарники лиственных пород для живой изгороди /карагач/, с комом размером 0,3х0,3м	шт	0,01	0,25	284	71
51. 4 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,005	304,79	1,52
51. 5 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,005	371,41	1,86
51. 6 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0125	246,97	3,09
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3,1	77,47
		НР первого уровня	%	60,4		30,82	770,56
		НР второго уровня	%	4,24		3,68	92,1
		Накладные расходы	%	-		34,51	862,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,25	181,14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				97,81	2445,33
52	Е11-130301-0404	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		5	77,3	386,51

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,1475	905,17	133,51
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001	818,4	0,82
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	134,33
52. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0005	3358,67	1,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0005	818,38	0,41
52. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0005	35,7	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0005	1754,8	0,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0005	818,38	0,41
52. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,056	46,3	2,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	5,17
52. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,00007	273897,54	19,17
52. 8 (МС122-040101-0701)	149226С	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,00045	508117,89	228,65
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				49,57	247,83
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	72,81
		НР второго уровня	%	4,24		3,89	19,47
		Накладные расходы	%	-		18,46	92,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,66	38,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				103,42	517,09
53	Е11-130301-1406 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		5	106,06	530,28
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,213	771,93	164,42
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,002	818,4	1,64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	166,06
53. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001	3358,67	3,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001	818,38	0,82

1	2	3	4	5	6	7	8
53. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001	35,7	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001	1754,8	1,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001	818,38	0,82
53. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,065	46,3	3,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
53. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00014	1,63	8,16
53. 8 (МС122-040705-0402)	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,0009	347224,83	48,61
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				343426,5	309,08
		НР первого уровня	%	54,2		71,54	357,7
		НР второго уровня	%	4,24		18	90
		Накладные расходы	%	-		5,26	26,3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,26	116,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10,35	51,73
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			139,66	698,3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					2318,32
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				916,78
		Материалы -	Тенге				605,52
		Всего заработная плата -	Тенге				300,39
		Накладные расходы -	Тенге				208,59
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				162,81
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				45,78
		Сметная прибыль -	Тенге				90,03
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1215,4
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,36
		Сметная заработная плата -	Тенге				300,39
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				1401,54
		Материалы -	Тенге				77,47
		Всего заработная плата -	Тенге				1275,76
		Накладные расходы -	Тенге				862,65
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				770,56
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				92,09

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	181,14
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	2445,33
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1,29
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1275,76
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	3660,73
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1,65
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1576,14
		РАЗДЕЛ 6. ВЕНТИЛЯЦИЯ					
54	Е11-200101-0304	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		0,8	3722,12	2977,7
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	1,617	1,294	743,82	962,21
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01386	0,011088	928,42	10,29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1215,62	972,5
54. 3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,004368	3027,83	13,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,004368	1097,70	4,79
54. 4 (МС231-050402-0303)	1197С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,003276	72,19	0,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 5 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,015036	166,06	2,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,00672	1754,8	11,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,00672	818,38	5,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				34,69	27,75
54. 7 (МС121-100501-1202)	135857С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,04008	322,32	12,92
54. 8 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00012	381819,66	45,82
54. 9 (МС121-130406-0101)	146125С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000007	1470596,43	10,47
54.10 (МС121-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000004	195385,08	0,7
54.11 (МС121-130816-2202)	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,064	424,32	27,16
54.12	188077С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с	м2	1	0,8	2363,34	1890,67

1	2	3	4	5	6	7	8
	(МС123-050104-0102)	непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2484,67	1987,74
		НР первого уровня	%	60,4		734,24	587,39
		НР второго уровня	%	4,24		188,95	151,16
		Накладные расходы	%	-		923,19	738,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		371,62	297,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5016,93	4013,55
55	С121-050308 -0221 в ценах IV квартала 2016 года	-Сетка Рабица 3 КГ	м2		0,2	461,09	92,22
		НР второго уровня	%	4,24		19,55	3,91
		Накладные расходы	%	-		19,55	3,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,45	7,69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				519,09	103,82
56	Е11-200701-0302	-Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами	зонт		1	3553,26	3553,26
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	0,378	0,378	781,1	295,26
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	818,38	8,59
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				303,85	303,85
56. 3 (МС231-050402-0205)	969С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,0945	65,54	6,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 4 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,0525	166,06	8,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1754,8	18,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	818,38	8,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33,34	33,34
56. 6 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	68,73
56. 7 (МС121-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	195385,08	7,82

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 8 (МС123-050301-0804)	188187С	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К250Ц для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	1	1	3148,12	3148,12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3224,66	3224,66
		НР первого уровня	%	60,4		183,52	183,52
		НР второго уровня	%	4,24		158,44	158,44
		Накладные расходы	%	-		341,96	341,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		311,62	311,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4206,84	4206,84
57	Е11-200901-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел		1	2120,24	2120,24
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=724,87)	чел-ч	2,709	2,709	724,87	1963,67
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0021	818,38	1,72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1965,39	1965,39
57. 3 (МС231-050402-0303)	1197С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,03675	0,03675	72,19	2,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,0021	1754,8	3,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0021	818,38	1,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,34	6,34
57. 5 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	68,73
57. 6 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	0,000001	304,79	0
57. 7 (МС121-130816-2202)	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	424,32	80,62
57. 8 (МС122-040603-0107)	149394С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	0,001	534,61	0,53
57. 9 (С123-059999-9901)	188270С	Узлы прохода	шт.	1	1	-	-
57.10 (МС122-040201-0603)	249394С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,001	0,001	347,23	0,35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				150,23	150,23
		НР первого уровня	%	60,4		1187,1	1187,1
		НР второго уровня	%	4,24		140,23	140,23
		Накладные расходы	%	-		1327,33	1327,33

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		275,81	275,81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3723,37	3723,37
58	С123-050310 -0101 в ценах IV квартала 2016 года	-Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм 52,1 КГ	шт.		1	16635,09	16635,09
		НР второго уровня	%	4,24		705,33	705,33
		Накладные расходы	%	-		705,33	705,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1387,23	1387,23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				18727,65	18727,65
59	С123-050301 -1801 в ценах IV квартала 2016 года	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали 1 КГ	кг		1	237,66	237,66
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	10,08
		Накладные расходы	%	-		10,08	10,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,82	19,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				267,56	267,56

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		25616,16
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		92,22
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		92,22
Накладные расходы -	Тенге		3,91
Сметная прибыль -	Тенге		7,69
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		103,82
Стоимость сантехнических работ -	Тенге		25523,94
Материалы -	Тенге		5362,63
Всего заработная плата -	Тенге		3241,74
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		16872,75
Сдача и испытание -	Тенге		156,6
Накладные расходы -	Тенге		3123,25
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге		1958,01
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге		1165,24
Сметная прибыль -	Тенге		2291,78
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге		30938,96
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		4,4
Сметная заработная плата -	Тенге		3241,74
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		31042,78
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		4,4
Сметная заработная плата -	Тенге		3241,74

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 7. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ					
60	Е11-160901-0501	-Установка газового счетчика	счетчик (водомер)		1	357,02	357,02
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	0,41	0,41	799,44	327,77
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	818,38	8,18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				335,95	335,95
60. 3 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1754,8	17,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	818,38	8,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,55	17,55
60. 4 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3,05
60. 5 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,41	3,71
60. 6 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	246,97	4,94
60. 7 (С123-030301-9900)	251572С	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	11,7
		НР первого уровня	%	60,4		202,92	202,92
		НР второго уровня	%	4,24		23,74	23,74
		Накладные расходы	%	-		226,66	226,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,69	46,69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				630,37	630,37
61	Протокол согласования цен П.8 ТОО "Виаст"	-Счетчик G-10 цена:96000:1,12	комплект		1	80123,4	80123,4
		НР второго уровня	%	4,24		3397,23	3397,23
		Накладные расходы	%	-		3397,23	3397,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6681,65	6681,65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				90202,28	90202,28
62	Ц13-110203-0103	-Датчик сигнализатора загазованности	шт.		1	924,47	924,47
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	1	1	743,82	743,82
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				743,82	743,82
62. 2 (МС121-130201-0304)	144710С	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,302	0,302	593,64	179,28

1	2	3	4	5	6	7	8
62. 3 (МС123-021101-9902)	187347С	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,002	0,002	683,84	1,37
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				180,65	180,65
		НР первого уровня	%	44		327,28	327,28
		НР второго уровня	%	4,24		53,07	53,07
		Накладные расходы	%	-		380,35	380,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,39	104,39
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1409,21	1409,21
63	Ц13-100701-0303	-Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.		1	4504,78	4504,78
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=867,89)	чел-ч	5	5	867,89	4339,45
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4339,45	4339,45
63. 2 (МС234-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13	10,79	1,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,4	1,4
63. 3 (МС121-130103-0102)	144613С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	14124,46	0,28
63. 4 (МС121-130207-0429)	145656С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	276,07	82,82
63. 5 (МС121-130704-2101)	146848С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000002	1737766,82	2,78
63. 6 (МС121-130816-2101)	147652С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	0,000016	4877578,58	78,04
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				163,93	163,93
		НР первого уровня	%	40,6		1761,82	1761,82
		НР второго уровня	%	4,24		265,7	265,7
		Накладные расходы	%	-		2027,52	2027,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		522,58	522,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7054,88	7054,88
64	Протокол согласования цен П.6 ТОО "Виаст"	-Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК в комплекте:электромонтажный клапан КЭГЭМ-У-32,Сгнализатор загазованности СГ-1-1Г Цена:57600:1,12	комплект		1	48074,04	48074,04
		НР второго уровня	%	4,24		2038,34	2038,34
		Накладные расходы	%	-		2038,34	2038,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4008,99	4008,99

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				54121,37	54121,37
		ГАЗОПРОВОД К КОТЛАМ Г1					
65	С123-040905 -0302 в ценах IV квартала 2016 года	-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бкшт. для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005 0,66 кг 0,66 КГ			4	774,73	3098,92
		НР второго уровня	%	4,24		32,85	131,39
		Накладные расходы	%	-		32,85	131,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,61	258,43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				872,18	3488,74
66	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода		3	1752,39	5257,17
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	0,656	1,968	830,61	1634,64
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,0372	836,4	31,11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				555,25	1665,75
66. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0045	3552,1	15,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0045	818,38	3,68
66. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0024	3027,83	7,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0024	1097,70	2,63
66. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,0303	1754,8	53,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,0303	818,38	24,80
66. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	0,7482	17,05	12,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,73	89,18
66. 7 (МС121-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00036	9862,09	3,55
66. 8 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,009	364,88	3,28
66. 9	146645С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0123	4812,69	59,2

1	2	3	4	5	6	7	8
	(МС121-130701-0201)						
66.10	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,0135	180,96	2,44
66.11	150583С (МС123-010201-0160)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	3	1142,5	3427,5
66.12	249131С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,1392	268,51	37,38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1177,78	3533,35
		НР первого уровня	%	60,4		335,37	1006,12
		НР второго уровня	%	4,24		88,52	265,56
		Накладные расходы	%	-		423,89	1271,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,1	522,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2350,39	7051,16
67	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		6	506,4	3038,39
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	0,553	3,318	830,61	2755,96
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0636	836,83	53,22
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				468,2	2809,19
67. 3	698С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0072	3552,1	25,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0072	818,38	5,89
67. 4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042	3027,83	12,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042	1097,70	4,61
67. 5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0522	1754,8	91,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0522	818,38	42,72
67. 6	2577С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,106	17,05	18,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,79	148,76
67. 7	102636С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00048	9862,09	4,73
67. 8	127966С (МС121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,012	364,88	4,38

1	2	3	4	5	6	7	8
		ГОСТ 2246-70					
67. 9 (МС121-130701-0201)	146645С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0192	4812,69	92,4
67.10 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,021	180,96	3,8
67.11 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,1056	268,51	28,35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22,28	133,67
		НР первого уровня	%	60,4		282,79	1696,75
		НР второго уровня	%	4,24		33,46	200,77
		Накладные расходы	%	-		316,25	1897,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,81	394,87
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				888,46	5330,78
68	С123-010201 -0138 в ценах IV квартала 2016 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 3,33 КГ	м		6	642,9	3857,4
		НР второго уровня	%	4,24		27,26	163,55
		Накладные расходы	%	-		27,26	163,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,61	321,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				723,77	4342,63
69	Е11-160301-0302 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		6	400,5	2402,98
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,281	1,686	818,38	1379,79
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0354	851,52	30,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				234,99	1409,93
69. 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
69. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042	3027,83	12,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042	1097,70	4,61
69. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
69. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	0,2508	17,05	4,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,39	80,37
69. 7 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,06	364,88	21,89
69. 8 (МС121-130701-0102)	146643С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000011	592737,09	6,76
69. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,0108	180,96	1,95
69.10 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	371,41	11,81
69.11 (МС123-011306-0302)	157979С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	6	147,8	886,8
69.12 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0264	268,51	7,09
69.13 (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:				157,14	942,82
		НР первого уровня	%	60,4		141,93	851,6
		НР второго уровня	%	4,24		23	137,99
		Накладные расходы	%	-		164,93	989,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,23	271,41
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610,66	3663,98
70	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		15	328,17	4922,48
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=957,73)	чел-ч	0,333	4,995	957,73	4783,86
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				318,92	4783,86
70. 2 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,0675	304,79	20,57
70. 3 (МС121-130816-3427)	147790С	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,0375	120,36	4,51
70. 4 (МС122-040603-0107)	149394С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,15	534,61	80,19
70. 5 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,135	246,97	33,34
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,24	138,62

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		192,63	2889,45
		НР второго уровня	%	4,24		22,08	331,23
		Накладные расходы	%	-		214,71	3220,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,43	651,45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				586,31	8794,61
71	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.(ФУТЛЯР-1ШТ) Прокладка	м трубопровода		0,5	1952,57	976,28
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	0,656	0,328	830,61	272,44
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,0062	836,4	5,19
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				555,25	277,63
71. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,00075	3552,1	2,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00075	818,38	0,61
71. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0004	3027,83	1,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0004	1097,70	0,44
71. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,00505	1754,8	8,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,00505	818,38	4,13
71. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	0,1247	17,05	2,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,73	14,86
71. 7 (МС121-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00006	9862,09	0,59
71. 8 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,0015	364,88	0,55
71. 9 (МС121-130701-0201)	146645С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,00205	4812,69	9,87
71.10 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,00225	180,96	0,41
71.11 (МС123-010201-0162)	150585С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0,5	1342,68	671,34
71.12 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,0232	268,51	6,23

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1377,96	688,98
		НР первого уровня	%	60,4		335,37	167,69
		НР второго уровня	%	4,24		97,01	48,5
		Накладные расходы	%	-		432,38	216,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		190,8	95,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2575,75	1287,87
72	С123-020101 -1014 в ценах IV квартала 2016 года	-Переходы концентрические приварные из углеродистой низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 0,5 КГ	шт.		1	332,85	332,85
		НР второго уровня	%	4,24		14,11	14,11
		Накладные расходы	%	-		14,11	14,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,76	27,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				374,72	374,72
73	Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник		1	2085,93	2085,93
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	1,8	1,8	771,93	1389,47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1389,47	1389,47
73. 2 (МС121-100501-0301)	135824С	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	0,49	122,21	59,88
73. 3 (МС121-130101-1901)	144572С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00064	137417,39	87,95
73. 4 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	1,8	304,79	548,62
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				696,45	696,45
		НР первого уровня	%	60,4		839,24	839,24
		НР второго уровня	%	4,24		124,03	124,03
		Накладные расходы	%	-		963,27	963,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		243,94	243,94
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3293,13	3293,13
74	Е11-010205-0402	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	ОПОРА ОП-1 м3 грунта		0,05	1856,79	92,84
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	2,8	0,14	663,14	92,84
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1856,79	92,84

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		1097,36	54,87
		НР второго уровня	%	4,24		125,26	6,26
		Накладные расходы	%	-		1222,62	61,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		246,35	12,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3325,77	166,29
75	Е11-080101-0201	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		0,0375	3043,03	114,11
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,78	0,02925	694,31	20,31
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,010875	852,61	9,27
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				788,82	29,58
75. 3 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,007875	1807,87	14,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,007875	818,38	6,44
75. 4 (МС234-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,01575	11,48	0,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 5 (МС231-050502-0102)	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,003	3275,85	9,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,003	942,45	2,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				646,54	24,25
75. 6 (МС121-010601-0101)	100414С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	0,04125	1673,61	69,04
75. 7 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,15	0,005625	93	0,52
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1854,92	69,56
		НР первого уровня	%	50,8		400,72	15,03
		НР второго уровня	%	4,24		146,01	5,48
		Накладные расходы	%	-		546,73	20,5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		287,18	10,77
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3876,94	145,39
76	Е11-110101-1903	-Покрытия асфальтобетонные толщиной 25 мм. Устройством	2 покрытия		0,25	1254,47	313,62
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=718,76)	чел-ч	0,143	0,03575	718,76	25,7
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,00505	818,38	4,13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				119,31	29,83

1	2	3	4	5	6	7	8
76. 3 (МС232-010101-0101)	620С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,0035	2447,25	8,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0035	818,38	2,86
76. 4 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,001275	1807,87	2,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0051	0,001275	818,38	1,04
76. 5 (МС234-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,0025	11,48	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,000275	1754,8	0,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,000275	818,38	0,23
76. 7 (МС231-040203-0101)	2554С	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,001625	56,99	0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				45,9	11,47
76. 8 (МС121-020501-0304)	102737С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	0,014475	18353,53	265,67
76. 9 (МС121-070201-0301)	131548С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,000025	27826,64	0,7
76.10 (МС121-130104-0103)	144636С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000173	0,000043	80391,08	3,47
76.11 (МС121-130703-0201)	146741С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000517	0,000129	51147,9	6,62
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1105,79	276,45
		НР первого уровня	%	60,9		72,66	18,17
		НР второго уровня	%	4,24		56,27	14,07
		Накладные расходы	%	-		128,93	32,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,67	27,67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1494,07	373,52
77	Е11-110101-1904	-Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство отмостки. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903	м2 покрытия		0,25	-229,73	-57,43
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=718,76)	чел-ч	0,0201	0,005025	-718,76	-3,61
77. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,000325	-818,46	-0,27

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-15,51	-3,88
77. 3 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0013	0,000325	-1807,87	-0,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000325	818,38	0,27
77. 4 (МС234-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0026	0,00065	-11,48	-0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-2,38	-0,59
77. 5 (МС121-020501-0304)	102737С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0116	0,0029	-18353,53	-53,23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-212,9	-53,23
		НР первого уровня	%	60,9		-9,45	-2,36
		НР второго уровня	%	4,24		-10,14	-2,54
		Накладные расходы	%	-		-19,59	-4,9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-19,95	-4,99
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-269,26	-67,32
78	Е11-060101-0113	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		0,05	24968,24	1248,41
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=724,87)	чел-ч	4,9	0,245	724,87	177,59
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,00985	828,87	8,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3715,15	185,76
78. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000135	3358,67	0,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000135	818,38	0,11
78. 4 (МС231-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,01458	37,36	0,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 5 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,008805	3552,1	31,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,008805	818,38	7,21
78. 6 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00037	3027,83	1,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00037	1097,70	0,41

1	2	3	4	5	6	7	8
78. 7 (МС234-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,00043	57,23	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 8 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00054	1754,8	0,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00054	818,38	0,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				687,34	34,37
78. 9 (МС121-020101-2701)	100841С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,051	19088,79	973,53
78.10 (МС121-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,0381	66,3	2,53
78.11 (МС121-070203-0305)	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00035	26004,92	9,1
78.12 (МС121-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000041	17400	0,71
78.13 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,015	196,54	2,95
78.14 (МС121-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,00375	6598,38	24,74
78.15 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00424	0,000212	93	0,02
78.16 (МС127-010101-0104)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,03255	702,64	22,87
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20729,04	1036,45
		НР первого уровня	%	48,5		1801,85	90,09
		НР второго уровня	%	4,24		1135,05	56,75
		Накладные расходы	%	-		2936,9	146,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2232,41	111,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30137,55	1506,88
79	С121-020199 -9925	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до4: за 4 кг/см2	м3		0,05	120	6
		НР второго уровня	%	4,24		5,09	0,25
		Накладные расходы	%	-		5,09	0,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,01	0,5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				135,1	6,75
80	С121-020199 -9927	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого бетона	м3		0,05	260	13
		НР второго уровня	%	4,24		11,02	0,55
		Накладные расходы	%	-		11,02	0,55

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,68	1,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				292,71	14,64
81	Е11-130701-1003	-Поверхности бетонные. Обмазка асфальтовой мастикой	м2		0,6	876,73	526,04
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=724,87)	чел-ч	0,6597	0,39582	724,87	286,92
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,259	0,1554	792,38	123,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				683,42	410,05
81. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,009	0,0054	3358,67	18,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,0054	818,38	4,42
81. 4 (МС231-030101-0601)	1007С	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,072	0,0432	777,08	33,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,072	0,0432	724,87	31,31
81. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,178	0,1068	1754,8	187,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,178	0,1068	818,38	87,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				398,53	239,12
		НР первого уровня	%	54,2		370,42	222,25
		НР второго уровня	%	4,24		52,88	31,73
		Накладные расходы	%	-		423,29	253,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104	62,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1404,03	842,42
82	С121-100501-1101 в ценах IV квартала 2016 года	-Мастика асфальтовая 1 Т	т		0,0009	9687,46	8,72
		НР второго уровня	%	4,24		410,75	0,37
		Накладные расходы	%	-		410,75	0,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		807,86	0,73
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10906,06	9,82
83	Е11-090305-0301	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т.(ОП-1) Монтаж	т конструкций		0,01091	69101,75	753,9
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	73,6	0,802976	771,93	619,84
83. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,002946	932,17	2,75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				57065,74	622,59

1	2	3	4	5	6	7	8
83. 3 (МС231-060103-0101)	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,177833	296,82	52,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,0012	3027,83	3,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0012	1097,70	1,32
83. 5 (МС231-050402-0304)	1198С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,040367	98,83	3,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 6 (МС231-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,012983	166,97	2,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 7 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,001746	1754,8	3,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,001746	818,38	1,43
83. 8 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,025311	17,05	0,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6055,92	66,07
83. 9 (МС121-050204-9903)	126898С	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000021	191842,8	4,06
83.10 (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	0,000327	66,3	0,02
83.11 (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	0,000204	2605,57	0,53
83.12 (МС121-070201-0101)	131534С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000011	43411,81	0,49
83.13 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000055	381819,66	20,83
83.14 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000109	196,54	0,02
83.15 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,021275	180,96	3,85

1	2	3	4	5	6	7	8
83.16 (МС121-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,006437	91,04	0,59
83.17 (МС121-130804-0301)	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1774323,66	1,94
83.18 (МС121-130812-1045)	147347С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000153	208172,82	31,8
83.19 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000003	283474,83	0,96
83.20 (МС122-040601-0602)	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000007	444671,26	2,91
83.21 (С121-060405-9901)	248298С	Конструкции стальные	т	1	0,01091	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6231,78	67,99
		НР первого уровня	%	60,9		34753,03	379,16
		НР второго уровня	%	4,24		4403,44	48,04
		Накладные расходы	%	-		39156,48	427,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8660,66	94,49
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116918,88	1275,59
84	С121-060510 -1004 в ценах IV квартала 2016 года	-М/К Опоры ОП-1 1 Т	т		0,01091	242180,01	2642,18
		НР второго уровня	%	4,24		10268,43	112,03
		Накладные расходы	%	-		10268,43	112,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20195,88	220,34
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				272644,32	2974,55
85	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,3	57,36	17,21
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,00885	905,17	8,01
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00006	818,33	0,05
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	8,06
85. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00003	3358,67	0,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00003	818,38	0,02
85. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00003	35,7	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00003	1754,8	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00003	818,38	0,02
85. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,00336	46,3	0,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	0,31
85. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000005	273897,54	1,23
85. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000027	283474,83	7,65
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	8,89
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	4,37
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	0,91
		Накладные расходы	%	-		17,61	5,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6	1,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,97	24,29
86	Е11-130301-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	м2		0,3	89,46	26,84
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,5=771,93)	чел-ч	0,0213	0,00639	771,93	4,93
86. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00006	818,33	0,05
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16,61	4,98
86. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00003	3358,67	0,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00003	818,38	0,02
86. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00003	35,7	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00003	1754,8	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00003	818,38	0,02
86. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,00195	46,3	0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,815867	0,24
86. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000004	347224,83	1,46
86. 8 (МС122-040705-0601)	149534С	Эмаль пентафталевая ПФ-133 разных цветов СТ РК ГОСТ 51691-2003	Рт	0,00009	0,000027	748239,15	20,2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				72,2	21,66
		НР первого уровня	%	54,2		9	2,7
		НР второго уровня	%	4,24		4,17	1,25
		Накладные расходы	%	-		13,18	3,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,21	2,46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				110,85	33,25
87	С123-040905-0302 в ценах IV квартала 2016 года	-Краны пробковые натяжные муфтовые латунные 11Б6бк 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005 0,66кг 0,66 КГ	ПРОДУВОЧНЫЙ ГАЗОПРОВОД Г5, ТРУБОПРОВОД БЕЗОПАСНОСТИ Г6 PNшт.		3	774,73	2324,19
		НР второго уровня	%	4,24		32,85	98,55
		Накладные расходы	%	-		32,85	98,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,61	193,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				872,18	2616,55
88	С123-040905-0301 в ценах IV квартала 2016 года	-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бкшт. для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005 0,39 КГ			1	656,18	656,18
		НР второго уровня	%	4,24		27,82	27,82
		Накладные расходы	%	-		27,82	27,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,72	54,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				738,72	738,72
89	Е11-160301-0302 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		11	400,5	4405,47
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,281	3,091	818,38	2529,61
89. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0649	851,52	55,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				234,99	2584,88
89. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0088	3552,1	31,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0088	818,38	7,20
89. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0077	3027,83	23,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0077	1097,70	8,45
89. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0484	1754,8	84,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0484	818,38	39,61
89. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	0,4598	17,05	7,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
89. 7 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,11	13,39	147,34
89. 8 (МС121-130701-0102)	146643С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000021	364,88	40,14
89. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,0198	592737,09	12,39
89.10 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0583	180,96	3,58
89.11 (МС123-011306-0302)	157979С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	11	371,41	21,65
89.12 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0484	147,8	1625,8
89.13 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0484	268,51	13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				246,97	11,95
		НР первого уровня	%	60,4		157,14	1728,51
		НР второго уровня	%	4,24		141,93	1561,27
		Накладные расходы	%	-		23	252,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,93	1814,25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				45,23	497,58
90	Е11-160301-0301 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		0,5	610,66 366,15	6717,3 183,07
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (4=818,38)	чел-ч	0,281	0,1405	818,38	114,98
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,00295	851,53	2,51

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
90. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0004	234,99	117,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0004	3552,1	1,42
90. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00035	818,38	0,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00035	3027,83	1,06
90. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0022	1097,70	0,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0022	1754,8	3,86
90. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	0,0209	818,38	1,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	17,05	0,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				--	--
90. 7 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,005	13,39	6,7
90. 8 (МС121-130701-0102)	146643С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000001	364,88	1,82
90. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,0009	592737,09	0,56
90.10 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00265	180,96	0,16
90.11 (МС123-011306-0301)	157978С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	0,5	371,41	0,98
90.12 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,00125	113,96	56,98
90.13 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0022	268,51	0,34
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				246,97	0,54
		НР первого уровня	%	60,4		122,79	61,39
		НР второго уровня	%	4,24		141,93	70,97
		Накладные расходы	%	-		21,54	10,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		163,48	81,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,37	21,18
91	Е11-160401-0201	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Футляр-1шт	м трубопровод		0,5	571,99 1149,3	286 574,65

1	2	3	4	5	6	7	8
Изм. и доп. вып. 6			а				
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	0,553	0,2765	830,61	229,66
91. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0053	836,83	4,44
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
91. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0006	468,2	234,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0006	3552,1	2,13
91. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00035	818,38	0,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00035	3027,83	1,06
91. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00435	1097,70	0,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,00435	1754,8	7,63
91. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,0922	818,38	3,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	17,05	1,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				--	--
91. 7 (МС121-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00004	24,79	12,4
91. 8 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,001	9862,09	0,39
91. 9 (МС121-130701-0201)	146645С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0016	364,88	0,36
91.10 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,00175	4812,69	7,7
91.11 (МС123-010201-0138)	150561С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0,5	180,96	0,32
91.12 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0088	642,9	321,45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				268,51	2,36
		НР первого уровня	%	60,4		665,18	332,59
		НР второго уровня	%	4,24		282,79	141,4
		Накладные расходы	%	-		60,72	30,36
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		343,51	171,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				119,42	59,71
						1612,24	806,12

1	2	3	4	5	6	7	8
92	Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник		1	2085,93	2085,93
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	1,8	1,8	771,93	1389,47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1389,47	1389,47
92. 2 (МС121-100501-0301)	135824С	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	0,49	122,21	59,88
92. 3 (МС121-130101-1901)	144572С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00064	137417,39	87,95
92. 4 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	1,8	304,79	548,62
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				696,45	696,45
		НР первого уровня	%	60,4		839,24	839,24
		НР второго уровня	%	4,24		124,03	124,03
		Накладные расходы	%			963,27	963,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		243,94	243,94
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3293,13	3293,13
93	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		26,5	328,17	8696,38
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=957,73)	чел-ч	0,333	8,825	957,73	8451,49
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				318,92	8451,49
93. 2 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,11925	304,79	36,35
93. 3 (МС121-130816-3427)	147790С	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,06625	120,36	7,97
93. 4 (МС122-040603-0107)	149394С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,265	534,61	141,67
93. 5 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,2385	246,97	58,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,24	244,89
		НР первого уровня	%	60,4		192,63	5104,7
		НР второго уровня	%	4,24		22,08	585,17
		Накладные расходы	%			214,71	5689,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,43	1150,9
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				586,31	15537,15
94	Е11-130301-0406 к=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		3,1	114,71	355,61

1	2	3	4	5	6	7	8
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,059	0,1829	905,17	165,56
94. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00124	818,39	1,01
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
94. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00062	53,73	166,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00062	3358,67	2,08
94. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00062	818,38	0,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0,0002	0,00062	35,7	0,02
94. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	--	--	--	--
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00062	1754,8	1,09
94. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0002	0,00062	818,38	0,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0,0224	0,06944	46,3	3,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	чел-ч	--	--	--	--
94. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000093	273897,54	25,47
94. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000558	283474,83	158,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,07	6,41
		НР первого уровня	%	54,2		59,24	183,65
		НР второго уровня	%	4,24		29,12	90,28
		Накладные расходы	%	-		6,1	18,91
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		35,22	109,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11,99	37,18
95	Е11-130301-1406 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		3,1	161,93	501,99
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,13206	106,06	328,77
95. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00124	771,93	101,94
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				818,39	1,01
95. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00062	33,21	102,96
						3358,67	2,08

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00062	818,38	0,51
95. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00062	35,7	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00062	1754,8	1,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00062	818,38	0,51
95. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0403	46,3	1,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	5,06
95. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000087	347224,83	30,14
95. 8 (МС122-040705-0402)	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000558	343426,5	191,63
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71,54	221,77
		НР первого уровня	%	54,2		18	55,8
		НР второго уровня	%	4,24		5,26	16,31
		Накладные расходы	%	-		23,26	72,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,35	32,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139,66	432,95

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 Тенге 185271,8

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования -	Тенге	48074,04
Накладные расходы -	Тенге	2038,34
Сметная прибыль -	Тенге	4008,99
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	54121,37
Стоимость монтажных работ -	Тенге	5429,24
Материалы -	Тенге	344,57
Всего заработная плата -	Тенге	5083,27
Накладные расходы -	Тенге	2407,88
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	2089,1
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	318,78
Сметная прибыль -	Тенге	626,97
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	8464,09
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	6
Сметная заработная плата -	Тенге	5083,27

1	2	3		4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге					2993,74
		Материалы -	Тенге					1765,2
		Всего заработная плата -	Тенге					1026,75
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					27,72
		Накладные расходы -	Тенге					701,5
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					551,19
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					150,31
		Сметная прибыль -	Тенге					295,62
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					3990,85
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					1,35
		Сметная заработная плата -	Тенге					1026,75
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге					3396,08
		Материалы -	Тенге					67,99
		Всего заработная плата -	Тенге					622,59
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					2642,18
		Накладные расходы -	Тенге					539,23
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					379,16
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					160,07
		Сметная прибыль -	Тенге					314,82
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге					4250,13
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					0,81
		Сметная заработная плата -	Тенге					622,59
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге					125378,69
		Материалы -	Тенге					9209,44
		Всего заработная плата -	Тенге					25449,22
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					90392,94
		Накладные расходы -	Тенге					21339,13
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					15371,33
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					5967,8
		Сметная прибыль -	Тенге					11737,43
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге					158455,25
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					28,86
		Сметная заработная плата -	Тенге					25449,22
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					229281,7
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					37,02
		Сметная заработная плата -	Тенге					32181,83

РАЗДЕЛ 8. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ШКОЛА+КЛУБ+СТОЛОВАЯ

96	Ц13-080305-0911	-Щиток осветительный.Устанавливаемый на стене распорными дюбелями ,масса щитка до 40 кг	МОНТАЖ шт.			1	5321,52	5321,52
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	5				
96. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14		5 0,14	843,44 958,04	4217,2 134,13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					4351,33	4351,33
96. 3 (МС231-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07		0,07	3212,71	224,89

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1097,70	76,84
96. 4 (МС233-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,07	2227,67	155,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	818,38	57,29
96. 5 (МС234-030302-0101)	2875С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,85	0,85	14,35	12,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				393,02	393,02
96. 6 (МС121-130207-1204)	145785С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,96	17,59
96. 7 (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	0,058	0,058	620,99	36,02
96. 8 (МС121-130816-0202)	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53,47
96. 9 (МС121-130816-3008)	147733С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,247	0,247	355,8	87,88
96.10 (МС124-040207-1008)	242691С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	11,22	235,62
96.11 (МС124-040207-2501)	242794С	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164,44
96.12 (МС124-040207-3960)	242966С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116,28
96.13 (С122-040201-9901)	249432С	Краска	кг	0,2	0,2	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				711,3	711,3
		НР первого уровня	%	42,8		1862,37	1862,37
		НР второго уровня	%	4,24		304,6	304,6
		Накладные расходы	%	-		2166,96	2166,96
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		599,08	599,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8087,56	8087,56
97	Ц13-080305-1001	-Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.		1	346,68	346,68
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	0,34	0,34	843,44	286,77
97. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	958,04	19,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				305,93	305,93
97. 3 (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

1	2	3	4	5	6	7	8
97. 4 (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
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,4	54,4
97. 5 (МС121-130204-0201)	145001С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	183487,58	5,5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,5	5,5
		НР первого уровня	%	42,8		130,94	130,94
		НР второго уровня	%	4,24		20,25	20,25
		Накладные расходы	%	-		151,19	151,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,83	39,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				537,7	537,7
98	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне на ток до 25 А.	шт.		4	1744,8	6979,19
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,9=809,22)	чел-ч	1	4	809,22	3236,88
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				809,22	3236,88
98. 2 (МС234-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16	10,79	1,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 3 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52	166,06	86,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,02	88,08
98. 4 (МС121-060405-1201)	129995С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	136530,54	546,12
98. 5 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	381819,66	74,84
98. 6 (МС121-130207-1201)	145782С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	4,88	182,65	891,33
98. 7 (МС121-130207-1204)	145785С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	428,96	24,02
98. 8 (МС121-130702-1301)	146716С	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	743,06	17,83
98. 9 (МС121-130804-0802)	147084С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	289,46	1,16

1	2	3	4	5	6	7	8
98.10 (МС121-130804-1205)	147096С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1023,76	4,1
98.11 (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	0,012	0,048	620,99	29,81
98.12 (МС121-130812-0102)	147246С	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	4,88	270,38	1319,45
98.13 (МС121-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	222237,6	62,23
98.14 (МС121-130816-0202)	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	2673,62	213,89
98.15 (МС124-040207-3960)	242966С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	116,28	465,12
98.16 (С122-040201-9901)	249432С	Краска	кг	0,036	0,144	-	-
98.17 (МС122-040501-1314)	249530С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	180,67	4,34
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				913,56	3654,23
		НР первого уровня	%	42,8		346,35	1385,38
		НР второго уровня	%	4,24		88,66	354,66
		Накладные расходы	%	-		435,01	1740,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,38	697,54
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2354,19	9416,77
99	Ц13-080305-1301	-Ящик с понижающим трансформатором.	шт.		1	972,21	972,21
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	1	1	843,44	843,44
99. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	958,04	38,32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				881,76	881,76
99. 3 (МС234-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26	10,79	2,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 4 (МС231-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3212,71	64,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1097,70	21,95
99. 5 (МС233-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	2227,67	44,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	818,38	16,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				111,61	111,61
99. 6 (МС121-130207-1204)	145785С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	428,96	17,16

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,16	17,16
		НР первого уровня	%	42,8		377,39	377,39
		НР второго уровня	%	4,24		57,22	57,22
		Накладные расходы	%	-		434,62	434,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,55	112,55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1519,37	1519,37
100	Ц13-080305-0402	-Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2-мя лампами в светильнике	шт.		2	1606,03	3212,07
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (4,2=843,44)	чел-ч	0,99	1,98	843,44	1670,01
100. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	0,9552	751,04	717,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1193,7	2387,4
100. 3 (МС231-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0268	0,0536	3212,71	172,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	0,0536	1097,70	58,84
100. 4 (МС231-050602-0101)	1488С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	0,848	1017,99	863,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	0,848	724,87	614,69
100. 5 (МС233-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0268	0,0536	2227,67	119,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	0,0536	818,38	43,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				577,43	1154,86
100. 6 (МС121-130103-0102)	144613С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000063	14124,46	0,89
100. 7 (МС121-130814-3301)	147529С	Шпильки	шт.	2,04	4,08	89,8	366,38
100. 8 (МС121-130816-3008)	147733С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,056	355,8	19,92
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				193,6	387,2
		НР первого уровня	%	42,8		510,9	1021,81
		НР второго уровня	%	4,24		89,76	179,52
		Накладные расходы	%	-		600,66	1201,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		176,54	353,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2383,23	4766,47
101	Ц13-080305-	-Светильник потолочный или настенный одноламповый с	шт.		1	1247,82	1247,82

1	2	3	4	5	6	7	8
0306		креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды					
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	0,75	0,75	843,44	632,58
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	0,4512	738,93	333,4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				965,98	965,98
101. 3 (МС234-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	0,256	10,79	2,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 4 (МС231-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,0136	3212,71	43,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0136	1097,70	14,93
101. 5 (МС231-050602-0101)	1488С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	0,424	1017,99	431,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	0,424	724,87	307,34
101. 6 (МС233-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,0136	2227,67	30,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0136	818,38	11,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				508,38	508,38
101. 7 (МС121-130204-0201)	145001С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000031	183487,58	5,61
101. 8 (МС121-130207-1204)	145785С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,0408	428,96	17,5
101. 9 (МС121-130809-0801)	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0031	620,99	1,93
101.10 (МС124-040207-2501)	242794С	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,0204	4010,64	81,82
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				106,86	106,86
		НР первого уровня	%	42,8		413,44	413,44
		НР второго уровня	%	4,24		70,44	70,44
		Накладные расходы	%	-		483,88	483,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		138,54	138,54
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1870,23	1870,23
102	Ц13-080401-0501	-Устройство вводов в здание	шт.		1	28114,08	28114,08
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	18	18	818,38	14730,84
102. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,01	4,01	745,8	2990,67

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17721,51	17721,51
102. 3 (МС231-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,18	0,18	3212,71	578,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,18	1097,70	197,59
102. 4 (МС231-050402-0308)	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,65	3,65	2221,21	8107,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,65	3,65	724,87	2645,78
102. 5 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,13	3,13	166,06	519,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 6 (МС233-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,18	0,18	2227,67	400,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,18	818,38	147,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9606,45	9606,45
102. 7 (МС121-050106-9908)	125883С	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0013	183646,38	238,74
102. 8 (МС121-050402-0201)	129039С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0035	0,0035	281414,94	984,95
102. 9 (С121-060510-0501)	130728С	Подкладки металлические	кг	0,5	0,5	-	-
102.10 (МС121-070204-0305)	131644С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	0,006	18719,06	112,31
102.11 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,15	0,15	196,54	29,48
102.12 (МС121-130403-0301)	146114С	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной от 0,2 мм до 0,3 мм ГОСТ 23779-95	т	0,0015	0,0015	1002489,44	1503,73
102.13 (МС121-130701-0901)	146661С	Азот газообразный технический ГОСТ 9293-74	м3	0,3	0,3	793,52	238,06
102.14 (МС121-130703-1003)	146760С	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00005	0,00005	297425,88	14,87
102.15 (МС121-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0025	222237,6	555,59
102.16 (МС121-130816-3531)	147833С	Состав органосиликатный	кг	0,3	0,3	330,16	99,05
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3776,79	3776,79
		НР первого уровня	%	42,8		7584,81	7584,81
		НР второго уровня	%	4,24		1513,63	1513,63
		Накладные расходы	%	-		9098,44	9098,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2977	2977

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				40189,53	40189,53
103	Ц13-080208-0103	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр 12мм.	шт.		5	1712,16	8560,79
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	0,7	3,5	799,44	2798,04
103. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,08	958,04	76,64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				574,94	2874,68
103. 3 (МС231-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,04	3212,71	128,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04	1097,70	43,91
103. 4 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,27	166,06	210,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 5 (МС233-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,04	2227,67	89,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04	818,38	32,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				85,7	428,51
103. 6 (МС121-050304-0111)	127751С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0047	0,0235	175753,52	4130,21
103. 7 (МС121-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,000355	222237,6	78,89
103. 8 (МС122-040501-0803)	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	0,95	1184,35	1125,13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1066,85	5334,23
		НР первого уровня	%	42,8		246,07	1230,36
		НР второго уровня	%	4,24		83,03	415,14
		Накладные расходы	%	-		329,1	1645,51
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		163,3	816,5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2204,56	11022,8
104	Ц13-080208-0202	-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		50	412,86	20643,01
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	0,14	7	799,44	5596,08
104. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,22	958,04	210,77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				116,14	5806,85
104. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,0022	0,11	3212,71	353,4

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС231-050102-0302)		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,11	1097,70	120,75
104. 4 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,565	166,06	259,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 5 (МС233-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,11	2227,67	245,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,11	818,38	90,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,17	858,33
104. 6 (МС121-050106-1001)	125715С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0013	0,065	183039,24	11897,55
104. 7 (МС121-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00045	222237,6	100,01
104. 8 (МС122-040501-0803)	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,85	1184,35	2191,05
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,77	14188,6
		НР первого уровня	%	42,8		49,71	2485,33
		НР второго уровня	%	4,24		19,61	980,64
		Накладные расходы	%	-		69,32	3465,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,57	1928,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,75	26037,7
		МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ					
105	С123-070201 -0803 в ценах IV квартала 2016 года	-Щиты утапливаемые осветительные с выключателем модели УОЩВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 5,4 КГ	шт.		1	11487,63	11487,63
		НР второго уровня	%	4,24		487,08	487,08
		Накладные расходы	%	-		487,08	487,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		957,98	957,98
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12932,68	12932,68
106	С123-070501 -0101 в ценах IV квартала 2016 года	-Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1 0,86 КГ	шт.		1	6649,01	6649,01

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		281,92	281,92
		Накладные расходы	%	-		281,92	281,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		554,47	554,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7485,4	7485,4
107	Протокол согласования,П1,ТОО" ВИАСТ"	-Автоматический выключатель АП50-2МТ 3550:1,12	шт		4	2962,9	11851,6
		НР второго уровня	%	4,24		125,63	502,51
		Накладные расходы	%	-		125,63	502,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,08	988,33
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3335,61	13342,44
108	С123-070102 -1207 в ценах IV квартала 2016 года	-Светильники Тип ПСХ-60 1,1 КГ	шт.		1	613,27	613,27
		НР второго уровня	%	4,24		26	26
		Накладные расходы	%	-		26	26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,14	51,14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				690,41	690,41
109	С123-070102 -0121 в ценах IV квартала 2016 года	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП2х40-005 ГОСТ 17677-82 3,8 КГ	шт.		2	4268,73	8537,46
		НР второго уровня	%	4,24		180,99	361,99
		Накладные расходы	%	-		180,99	361,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		355,98	711,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4805,7	9611,4
110	С123-070104 -0201 в ценах IV квартала 2016 года	-Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ40 0,03 КГ	шт.		4	299,91	1199,64
		НР второго уровня	%	4,24		12,72	50,86
		Накладные расходы	%	-		12,72	50,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,01	100,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				337,64	1350,55
111	С123-070104 -0301 в ценах	-Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ2282-77 типа МО36-60 60 0,67 КГ	10 шт.		0,1	549,78	54,98

1	2	3		4	5	6	7	8
IV квартала 2016 года								
		НР второго уровня	%		4,24		23,31	2,33
		Накладные расходы	%		-		23,31	2,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8		45,85	4,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					618,94	61,89
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге					115790,96
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость оборудования -	Тенге					11851,6
		Накладные расходы -	Тенге					502,51
		Сметная прибыль -	Тенге					988,33
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге					13342,44
		Стоимость монтажных работ -	Тенге					103939,36
		Материалы -	Тенге					28181,88
		Всего заработная плата -	Тенге					38532,33
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					28541,99
		Накладные расходы -	Тенге					21598,12
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					16491,84
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					5106,28
		Сметная прибыль -	Тенге					10043
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге					135580,47
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					47,49
		Сметная заработная плата -	Тенге					38532,33
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					148922,91
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					47,49
		Сметная заработная плата -	Тенге					38532,33

РАЗДЕЛ 9. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

112	Ц13-070401-0101	-Насос погружной.Монтаж оборудования	В1 шт.			1	23506,58	23506,58
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч		27	27	799,44	21584,88
112. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,06	0,06	958,04	57,48
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					21642,36	21642,36
112. 3 (МС231-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч		0,03	0,03	3212,71	96,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	0,03	1097,70	32,93
112. 4 (МС234-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч		2,9	2,9	23,38	67,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
112. 5 (МС231-050402-0304)	1198С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,63	0,63	98,83	62,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 6 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02	3,02	166,06	501,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 7 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1754,8	52,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	818,38	24,55
112. 8 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58	0,58	17,05	9,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				790,48	790,48
112. 9 (С121-060510-0501)	130728С	Подкладки металлические	кг	15,2	15,2	-	-
112.10 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	1,4	180,96	253,34
112.11 (МС121-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	91,04	21,85
112.12 (МС121-130812-1038)	147340С	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,0035	235025,34	822,59
112.13 (МС126-010103-0101)	244589С	Электроэнергия	кВт/ч	1,9	1,9	17,6	33,44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1131,22	1131,22
		НР первого уровня	%	40,6		8786,8	8786,8
		НР второго уровня	%	4,24		1369,24	1369,24
		Накладные расходы	%	-		10156,04	10156,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2693,01	2693,01
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				36355,63	36355,63
113	Протокол согласования цен П.3 ТОО ВИАСТ	-Насос погружной с встроенным обратным клапаном,конденсатором,поплавковым выключателем,кабелем длиной 10м, со штекером электроразъемом UNILIFT CC-9-A1№цена80760:1,12:ф55	шт		1	67403,81	67403,81
		НР второго уровня	%	4,24		2857,92	2857,92
		Накладные расходы	%	-		2857,92	2857,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5620,94	5620,94
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				75882,67	75882,67
114	С123-080305	-Огнетушители порошковые ОП-100 (передвижной)	шт.		1	80231,69	80231,69

1	2	3		4	5	6	7	8
	-0406 в ценах IV квартала 2016 года	0,128 т						
		НР второго уровня	%		4,24		3401,82	3401,82
		Накладные расходы	%		-		3401,82	3401,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8		6690,68	6690,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					90324,19	90324,19
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге	.	.	.	.	. 171142,08
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	. 103738,27
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	. 1131,22
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	. 21642,36
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	. 80231,69
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	. 13557,86
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	. 8786,8
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	. 4771,06
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	. 9383,69
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	. 126679,83
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	. 27,06
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	. 21642,36
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	. 67403,81
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	. 67403,81
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	. 2857,92
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	. 5620,94
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	. 75882,67
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	.	.	.	.	. 202562,5
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	. 27,06
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	. 21642,36
		РАЗДЕЛ 10. КЛУБ.ОТОПЛЕНИЕ						
115	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода			116	54,21	6288,32
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=988,9)	чел-ч		0,051603	5,986	988,9	5919,5
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					51,03	5919,5
115. 2 (МС232-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч		0,01545	1,792	128,85	230,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,99	230,93
115. 3	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0232	304,79	7,07
115. 4	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0232	371,41	8,62
115. 5	249132С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,01	1,16	93	107,88
115. 6	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,058	246,97	14,32
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,19	137,89
		НР первого уровня	%	60,4		30,82	3575,38
		НР второго уровня	%	4,24		3,61	418,22
		Накладные расходы	%	-		34,43	3993,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,09	822,55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				95,73	11104,48
116	Е11-130301-0404	-Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		49	77,3	3787,76
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	1,446	905,17	1308,42
116. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0098	818,38	8,02
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	1316,44
116. 3	112С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0049	3358,67	16,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0049	818,38	4,01
116. 4	1044С (МС231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0049	35,7	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0049	1754,8	8,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0049	818,38	4,01
116. 6	2515С (МС231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,5488	46,3	25,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	50,64
116. 7	146883С (МС121-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000686	273897,54	187,89

1	2	3	4	5	6	7	8
116. 8 (МС122-040101-0701)	149226С	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,00441	508117,89	2240,8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				49,57	2428,69
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	713,51
		НР второго уровня	%	4,24		3,89	190,85
		Накладные расходы	%	-		18,46	904,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,66	375,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				103,42	5067,49
117	Е11-130301-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		49	106,06	5196,7
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	2,087	771,93	1611,33
117. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0196	818,38	16,04
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	1627,37
117. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0098	3358,67	32,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0098	818,38	8,02
117. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0098	35,7	0,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0098	1754,8	17,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0098	818,38	8,02
117. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,637	46,3	29,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	79,95
117. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001372	347224,83	476,39
117. 8 (МС122-040705-0402)	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00882	343426,5	3029,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71,54	3505,41
		НР первого уровня	%	54,2		18	882,03
		НР второго уровня	%	4,24		5,26	257,74
		Накладные расходы	%	-		23,26	1139,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,35	506,92

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139,66	6843,38
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге					15272,77
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				8984,45
		Материалы -	Тенге				5934,11
		Всего заработная плата -	Тенге				2943,81
		Накладные расходы -	Тенге				2044,14
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1595,55
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				448,59
		Сметная прибыль -	Тенге				882,29
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				11910,88
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3,56
		Сметная заработная плата -	Тенге				2943,81
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				6288,32
		Материалы -	Тенге				137,89
		Всего заработная плата -	Тенге				5919,5
		Сдача и испытание -	Тенге				179,14
		Накладные расходы -	Тенге				3993,6
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				3575,38
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				418,22
		Сметная прибыль -	Тенге				822,55
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				11104,48
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				5,99
		Сметная заработная плата -	Тенге				5919,5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				23015,35
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				9,55
		Сметная заработная плата -	Тенге				8863,31
		РАЗДЕЛ 11. ШКОЛА.ОТОПЛЕНИЕ					
118	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		216	54,21	11709,29
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=988,9)	чел-ч	0,051603	11,146	988,9	11022,52
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,03	11022,52
118. 2	2011С (МС232-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01545	3,337	128,85	430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,99	430

1	2	3	4	5	6	7	8
118. 3 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0432	304,79	13,17
118. 4 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0432	371,41	16,04
118. 5 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,01	2,16	93	200,88
118. 6 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,108	246,97	26,67
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,19	256,76
		НР первого уровня	%	60,4		30,82	6657,6
		НР второго уровня	%	4,24		3,61	778,76
		Накладные расходы	%	-		34,43	7436,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,09	1531,65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				95,73	20677,3
119	Е11-130301-0404	-Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз	м2		104	77,3	8039,32
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	3,068	905,17	2777,06
119. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0208	818,38	17,02
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	2794,08
119. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0104	3358,67	34,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0104	818,38	8,51
119. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0104	35,7	0,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0104	1754,8	18,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0104	818,38	8,51
119. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,165	46,3	53,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	107,48
119. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,001456	273897,54	398,79
119. 8 (МС122-040101-0701)	149226С	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,00936	508117,89	4755,98

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				49,57	5154,78
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	1514,39
		НР второго уровня	%	4,24		3,89	405,08
		Накладные расходы	%	-		18,46	1919,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,66	796,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				103,42	10755,5
120	Е11-130301-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		104	106,06	11029,72
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	4,43	771,93	3419,96
120. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0416	818,38	34,04
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	3454
120. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0208	3358,67	69,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0208	818,38	17,02
120. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0208	35,7	0,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
120. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0208	1754,8	36,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0208	818,38	17,02
120. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,352	46,3	62,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	169,7
120. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,002912	347224,83	1011,12
120. 8 (МС122-040705-0402)	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,01872	343426,5	6428,94
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71,54	7440,06
		НР первого уровня	%	54,2		18	1872,07
		НР второго уровня	%	4,24		5,26	547,04
		Накладные расходы	%	-		23,26	2419,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,35	1075,91
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139,66	14524,73

1	2	3	4	5	6	7	8
121	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,53	57,36	30,4
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,015635	905,17	14,15
121. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000106	817,92	0,09
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	14,24
121. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000053	3358,67	0,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000053	818,38	0,04
121. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000053	35,7	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000053	1754,8	0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000053	818,38	0,04
121. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,005936	46,3	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	0,55
121. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000008	273897,54	2,18
121. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000048	283474,83	13,52
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	15,7
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	7,72
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	1,62
		Накладные расходы	%	-		17,61	9,33
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		6	3,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,97	42,91
122	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 4	-Масляно-битумное покрытие труб за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности		0,53	501,78	265,95
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=752,99)	чел-ч	0,646	0,34238	752,99	257,81
122. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000212	794,81	0,17
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				486,75	257,98

1	2	3	4	5	6	7	8
122. 3 (МС231-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000053	1370,19	0,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000053	724,87	0,04
122. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000159	1754,8	0,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000159	818,38	0,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,663459	0,35
122. 5 (МС121-130803-1001)	147047С	Ветошь	кг	0,003	0,00159	84,66	0,13
122. 6 (МС122-040603-0107)	149394С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,01431	534,61	7,65
122. 7 (С122-040201-9910)	276160С	Краски масляные для внутренних работ готовые к применению	кг	0,246	0,13038	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14,69	7,78
		НР первого уровня	%	54,8		266,74	141,37
		НР второго уровня	%	4,24		32,59	17,27
		Накладные расходы	%	-		299,32	158,64
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		64,09	33,97
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				865,2	458,55
123	Е11-260101-0901	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		0,7	26164,81	18315,36
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	18,85	13,195	830,61	10959,9
123. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,448	818,38	366,63
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16180,76	11326,53
123. 3 (МС232-040106-0401)	1444С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,441	8,04	3,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,448	1754,8	786,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	0,448	818,38	366,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1128,14	789,7
123. 5 (МС121-050104-0112)	125563С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,01855	248818	4615,57
123. 6	125919С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,0106	0,00742	125904,9	934,21

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-050107-0701)		точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73					
123. 7	126235С (МС121-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	0,546	670,73	366,22
123. 8	128059С (МС121-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,371	150,96	56,01
123. 9	128060С (МС121-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	0,707	125,46	88,7
123.10	135811С (МС121-100406-0301)	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,001543	305302,32	471,02
123.11	146016С (МС121-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000028	1215531,96	34,03
123.12	248665С (С121-110205-9913)	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,54	1,078	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9379,67	6565,77
		НР первого уровня	%	55,3		8947,96	6263,57
		НР второго уровня	%	4,24		1488,78	1042,15
		Накладные расходы	%	-		10436,74	7305,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2928,12	2049,69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39529,67	27670,77
124	С121-110101 -0103 в ценах IV квартала 2016 года	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012 75 КГ	м3		1,078	9588,98	10336,92
		НР второго уровня	%	4,24		406,57	438,29
		Накладные расходы	%	-		406,57	438,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		799,64	862,02
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10795,2	11637,22
125	Е11-260301-0701	-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции		2,1	379,89	797,77
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=734,04)	чел-ч	0,3198	0,67158	734,04	492,97
125. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,00987	818,38	8,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				238,59	501,04
125. 3	1238С (МС232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,00483	478,19	2,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 4	1445С	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой	маш.-ч	0,0126	0,02646	78,84	2,09

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС232-040106-0501)		изоляции					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,00987	1754,8	17,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,00987	818,38	8,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,34	21,72
125. 6 (МС121-050107-0701)	125919С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,000993	125904,9	125,06
125. 7 (МС121-100501-1404)	135867С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	0,63	212,16	133,66
125. 8 (С121-100401-9902)	248633С	Материал рулонный	м2	1,15	2,415	-	-
125. 9 (МС121-130104-9906)	249076С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,000265	60098,4	15,9
125.10 (МС122-040501-0801)	249502С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,02646	319,9	8,46
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,8	283,09
		НР первого уровня	%	55,3		131,94	277,08
		НР второго уровня	%	4,24		21,7	45,57
		Накладные расходы	%	-		153,64	322,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,68	89,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				576,22	1210,06
126	С121-100406 -0301 в ценах IV квартала 2016 года	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 Т	1000 м2		0,002415	305302,32	737,31
		НР второго уровня	%	4,24		12944,82	31,26
		Накладные расходы	%	-		12944,82	31,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25459,77	61,49
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				343706,91	830,05
127	С123-021104 -0405 в ценах IV квартала 2016 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		15	511,02	7665,3
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	325,01
		Накладные расходы	%	-		21,67	325,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,61	639,22

1	2	3		4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					575,3	8629,53
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге	.	.	.	.	68927,34
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	49552,75
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	19467,18
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	18347,88
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	11074,23
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	12604,47
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	10076,2
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	2528,27
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	4972,58
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	67129,8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	22,24
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	18347,88
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	19374,59
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	256,76
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	11022,52
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	7665,3
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	.	333,57
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	7761,37
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	6657,6
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	1103,77
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	2170,88
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	29306,83
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	11,15
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	11022,52
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	.	.	.	.	96436,63
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	33,39
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	29370,41
		РАЗДЕЛ 12. СТОЛОВАЯ ,ОТОПЛЕНИЕ						
128	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода			90	54,21	4878,87
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=988,9)	чел-ч		0,051603	4,644	988,9	4592,72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					51,03	4592,72
128. 2 (МС232-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч		0,01545	1,391	128,85	179,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					1,99	179,17

1	2	3	4	5	6	7	8
128. 3 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,018	304,79	5,49
128. 4 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,018	371,41	6,69
128. 5 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,01	0,9	93	83,7
128. 6 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,045	246,97	11,11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,19	106,99
		НР первого уровня	%	60,4		30,82	2774
		НР второго уровня	%	4,24		3,61	324,48
		Накладные расходы	%	-		34,43	3098,48
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		7,09	638,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				95,73	8615,54
129	Е11-130301-0404	-Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз	м2		33	77,3	2550,94
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,9735	905,17	881,18
129. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0066	818,38	5,4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	886,58
129. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0033	3358,67	11,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0033	818,38	2,70
129. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0033	35,7	0,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
129. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0033	1754,8	5,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0033	818,38	2,70
129. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,3696	46,3	17,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	34,1
129. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000462	273897,54	126,54
129. 8 (МС122-040101-0701)	149226С	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,00297	508117,89	1509,11

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				49,57	1635,65
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	480,53
		НР второго уровня	%	4,24		3,89	128,53
		Накладные расходы	%	-		18,46	609,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,66	252,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				103,42	3412,8
130	Е11-130301-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		33	106,06	3499,82
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	1,406	771,93	1085,18
130. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0132	818,38	10,8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	1095,98
130. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0066	3358,67	22,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0066	818,38	5,40
130. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0066	35,7	0,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
130. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0066	1754,8	11,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0066	818,38	5,40
130. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,429	46,3	19,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	53,85
130. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000924	347224,83	320,84
130. 8 (МС122-040705-0402)	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00594	343426,5	2039,95
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71,54	2360,79
		НР первого уровня	%	54,2		18	594,02
		НР второго уровня	%	4,24		5,26	173,58
		Накладные расходы	%	-		23,26	767,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,35	341,39
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139,66	4608,81

1	2	3		4	5	6	7	8
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге	.	.	.	.	10929,62
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	6050,75
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	3996,44
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1982,57
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1376,66
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	1074,55
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	302,11
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	594,19
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	8021,61
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	2,4
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1982,57
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	4878,87
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	106,99
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	4592,72
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	.	138,99
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	3098,48
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	2774
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	324,48
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	638,19
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	8615,54
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	4,64
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	4592,72
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге	.	.	.	.	16637,15
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	7,04
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	6575,28

РАЗДЕЛ 13. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р-0,005МПА (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

131	Ц13-390201-0104	-Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык		1	188,49	188,49
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=942,45)	чел-ч	0,2	0,2	942,45	188,49
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				188,49	188,49
		НР первого уровня	%	40,6		76,53	76,53
		НР второго уровня	%	4,24		11,24	11,24
		Накладные расходы	%	-		87,76	87,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,1	22,1
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				298,35	298,35
132	Е11-130301-	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой	м2		3,5	114,71	401,5

1	2	3	4	5	6	7	8
0406	к=2	ГФ-021 за два раз					
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,059	0,2065	905,17	186,92
132. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0014	818,36	1,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,73	188,06
132. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0007	3358,67	2,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0007	818,38	0,57
132. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0007	35,7	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0007	1754,8	1,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0007	818,38	0,57
132. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,0784	46,3	3,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,07	7,23
132. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000105	273897,54	28,76
132. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,00063	283474,83	178,59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				59,24	207,35
		НР первого уровня	%	54,2		29,12	101,93
		НР второго уровня	%	4,24		6,1	21,35
		Накладные расходы	%	-		35,22	123,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,99	41,98
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				161,93	566,76
133	Е11-130301-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		3,5	106,06	371,19
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,1491	771,93	115,09
133. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0014	818,36	1,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	116,24
133. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0007	3358,67	2,35

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0007	818,38	0,57
133. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0007	35,7	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
133. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0007	1754,8	1,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0007	818,38	0,57
133. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0455	46,3	2,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	5,71
133. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000098	347224,83	34,03
133. 8 (МС122-040705-0402)	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00063	343426,5	216,36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71,54	250,39
		НР первого уровня	%	54,2		18	63
		НР второго уровня	%	4,24		5,26	18,41
		Накладные расходы	%	-		23,26	81,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,35	36,21
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139,66	488,81
			ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ-1ШТ (ГСН-10)				
134	Е11-130301-0406	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1	57,36	57,36
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,0295	905,17	26,7
134. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002	818,5	0,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	26,87
134. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	3358,67	0,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001	818,38	0,08
134. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0001	35,7	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
134. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	1754,8	0,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001	818,38	0,08
134. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0112	46,3	0,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	1,03
134. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000015	273897,54	4,11
134. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00009	283474,83	25,51
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	29,62
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	14,56
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	3,05
		Накладные расходы	%	-		17,61	17,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6	6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,97	80,97
135	Е11-130301-1406 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		1	106,06	106,06
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,0426	771,93	32,88
135. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004	818,5	0,33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	33,21
135. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	3358,67	0,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002	818,38	0,16
135. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0002	35,7	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
135. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	1754,8	0,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002	818,38	0,16
135. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,013	46,3	0,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	1,63
135. 7	149372С (МС122-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000028	347224,83	9,72
135. 8	149529С (МС122-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00018	343426,5	61,82
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71,54	71,54
		НР первого уровня	%	54,2		18	18
		НР второго уровня	%	4,24		5,26	5,26
		Накладные расходы	%	-		23,26	23,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,35	10,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139,66	139,66
136	Ц13-390201-0511	-Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	ПОДЗЕМНЫЙ стык		1	1033,42	1033,42
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=917,4)	чел-ч	1	1	917,4	917,4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				917,4	917,4
136. 2	501С (МС231-060203-0301)	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,5	0,5	91,42	45,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				45,71	45,71
136. 3	146673С (МС121-130702-0201)	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00012	0,00012	297720,16	35,73
136. 4	147018С (МС121-130802-1701)	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,15	0,15	138,76	20,81
136. 5	147621С (МС121-130816-1301)	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0006	14040,3	8,42
136. 6	249434С (МС122-040201-9903)	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,01	534,61	5,35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				70,31	70,31
		НР первого уровня	%	40,6		372,46	372,46
		НР второго уровня	%	4,24		59,61	59,61
		Накладные расходы	%	-		432,07	432,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,24	117,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1582,73	1582,73

1	2	3	4	5	6	7	8
137	Ц13-390201-0502	-Трубопровод, диаметр 40 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		1	418	418
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=917,4)	чел-ч	0,4	0,4	917,4	366,96
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				366,96	366,96
137. 2 (МС231-060203-0301)	501С	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	0,2	91,42	18,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,28	18,28
137. 3 (МС121-130702-0201)	146673С	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	0,00004	297720,16	11,91
137. 4 (МС121-130802-1701)	147018С	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	0,051	138,76	7,08
137. 5 (МС121-130816-1301)	147621С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0006	14040,3	8,42
137. 6 (МС122-040201-9903)	249434С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,01	534,61	5,35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				32,76	32,76
		НР первого уровня	%	40,6		148,99	148,99
		НР второго уровня	%	4,24		24,04	24,04
		Накладные расходы	%	-		173,03	173,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,28	47,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				638,31	638,31
138	Е11-240207-0201	-Трубка контрольная. Устройство	КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА ПОД КОВЕР (3 ШТ)(Л.ГСН) шт.		3	3938,44	11815,31
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	2,74	8,22	799,44	6571,4
138. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	1,44	963,86	1387,96
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2653,12	7959,35
138. 3 (МС231-060201-0201)	128С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	1,23	424,82	522,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,75	3027,83	2270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,75	1097,70	
138. 5	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,54	23,38	

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС234-030202-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,69	1754,8	1210,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,69	818,38	564,68
138. 7 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,03	17,05	0,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1339,12	4017,35
138. 8 (МС121-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,06	2468,34	148,1
138. 9 (МС121-020101-0501)	100511С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,003	18133,05	54,4
138.10 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,045	180,96	8,14
138.11 (МС121-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	10,5	91,04	955,92
138.12 (МС121-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00027	222237,6	60
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				408,86	1226,57
		НР первого уровня	%	62,1		1647,59	4942,76
		НР второго уровня	%	4,24		236,85	710,54
		Накладные расходы	%	-		1884,43	5653,3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		465,83	1397,49
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6288,7	18866,1
139	Е11-060101-0115	-Подушка из бетона В12,5.Устройство	м3		0,12	20968,05	2516,17
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=724,87)	чел-ч	1,79	0,2148	724,87	155,7
139. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,034536	827,89	28,59
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1535,78	184,29
139. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000324	3358,67	1,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000324	818,38	0,27
139. 4 (МС231-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,012852	37,36	0,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
139. 5 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,031272	3552,1	111,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,031272	818,38	25,59
139. 6 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,001176	3027,83	3,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,001176	1097,70	1,29
139. 7 (МС234-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00012	57,23	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
139. 8 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,00516	166,06	0,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
139. 9 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,001764	1754,8	3,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,001764	818,38	1,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1001,41	120,17
139.10 (МС121-020101-0501)	100511С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,1218	18133,05	2208,61
139.11 (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	0,102	0,01224	66,3	0,81
139.12 (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	0,0004	0,000048	26004,92	1,25
139.13 (МС121-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000012	17400	0,21
139.14 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0024	196,54	0,47
139.15 (МС121-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0036	6598,38	23,75
139.16 (МС121-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000006	200244,36	1,2
139.17 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0073	0,000876	93	0,08
139.18 (МС127-010101-0105)	275941С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,00432	905,42	3,91
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18669,12	2240,29
		НР первого уровня	%	48,5		744,86	89,38
		НР второго уровня	%	4,24		920,63	110,48
		Накладные расходы	%	-		1665,48	199,86

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1810,68	217,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24444,21	2933,31
140	С121-050301 -0101 в ценах IV квартала 2016 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6мм СТ РК 2591-2014 1 т	т		0,0063	174539,52	1099,6
		НР второго уровня	%	4,24		7400,48	46,62
		Накладные расходы	%			7400,48	46,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14555,2	91,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				196495,2	1237,92
141	С123-051204 -0101 в ценах IV квартала 2016 года	-Ковер 0,25 КГ	шт.		3	385,75	1157,25
		НР второго уровня	%	4,24		16,36	49,07
		Накладные расходы	%			16,36	49,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,17	96,51
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				434,27	1302,82
142	С123-051206 -0901 в ценах IV квартала 2016 года	-Трубка контрольная 0,3 КГ	комплект		3	773	2319
		НР второго уровня	%	4,24		32,78	98,33
		Накладные расходы	%			32,78	98,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,46	193,39
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				870,24	2610,71
143	Е11-110101-0204	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,4425	10315,89	4564,78
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	3,24	1,434	694,31	995,43
143. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,243375	818,38	199,17
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2699,67	1194,61
143. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,039825	3358,67	133,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,039825	818,38	32,59
143. 4	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,46	0,20355	1807,87	367,99

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС231-060102-0102)		сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,20355	818,38	166,58
143. 5 (МС234-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,411525	11,48	4,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1144,58	506,48
143. 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	0,128325	5526,98	709,25
143. 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	0,039825	5183,24	206,42
143. 8 (МС121-010201-0604)	100081С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,4425	4838,48	2141,03
143. 9 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,15	0,066375	93	6,17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6921,75	3062,87
		НР первого уровня	%	60,9		1644,1	727,51
		НР второго уровня	%	4,24		507,1	224,39
		Накладные расходы	%	-		2151,2	951,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		997,37	441,34
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				13464,46	5958,02
144	Е11-110101-1903	-Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия		8,85	1254,47	11102,05
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=718,76)	чел-ч	0,143	1,266	718,76	909,63
144. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,17877	818,38	146,3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				119,31	1055,93
144. 3 (МС232-010101-0101)	620С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,1239	2447,25	303,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,1239	818,38	101,40
144. 4 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,045135	1807,87	81,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0051	0,045135	818,38	36,94
144. 5 (МС234-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,0885	11,48	1,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
144. 6	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,009735	1754,8	17,08

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,009735	818,38	7,97
144. 7 (МС231-040203-0101)	2554С	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,057525	56,99	3,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				45,9	406,19
144. 8 (МС121-020501-0304)	102737С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	0,512415	18353,53	9404,62
144. 9 (МС121-070201-0301)	131548С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,000885	27826,64	24,63
144.10 (МС121-130104-0103)	144636С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000173	0,001527	80391,08	122,73
144.11 (МС121-130703-0201)	146741С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000517	0,00458	51147,9	234,25
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1105,79	9786,23
		НР первого уровня	%	60,9		72,66	643,06
		НР второго уровня	%	4,24		56,27	497,99
		Накладные расходы	%	-		128,93	1141,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,67	979,45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1494,07	13222,55
145	Е11-110101-1904	-Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство отмостки. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903	м2 покрытия		8,85	-229,73	-2033,09
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=718,76)	чел-ч	0,0201	0,177885	-718,76	-127,86
145. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,011505	-818,38	-9,42
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-15,51	-137,27
145. 3 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0013	0,011505	-1807,87	-20,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,011505	818,38	9,42
145. 4 (МС234-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0026	0,02301	-11,48	-0,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-2,38	-21,06
145. 5	102737С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	0,0116	0,10266	-18353,53	-1884,17

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-020501-0304)		мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-212,9	-1884,17
		НР первого уровня	%	60,9		-9,45	-83,6
		НР второго уровня	%	4,24		-10,14	-89,75
		Накладные расходы	%	-		-19,59	-173,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-19,95	-176,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-269,26	-2382,96
146	Е11-250129-0501	-Установка опознавательного знака	ОПОЗНОВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК (2ШТ)(Л.ГСН-8) знак		2	1792,07	3584,14
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=700,42)	чел-ч	1,68	3,36	700,42	2353,41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1176,71	2353,41
146. 2 (МС122-040603-0101)	149388С	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	0,3	371,41	111,42
146. 3 (МС122-040201-0101)	249372С	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0002	0,0004	848117,55	339,25
146. 4 (МС122-040201-0603)	249394С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1	0,2	347,23	69,45
146. 5 (МС122-040501-0803)	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	0,6	1184,35	710,61
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				615,36	1230,73
		НР первого уровня	%	58,7		690,73	1381,45
		НР второго уровня	%	4,24		105,27	210,54
		Накладные расходы	%	-		796	1591,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		207,05	414,09
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2795,11	5590,22
147	Е11-110101-1303	-Основание щебеночные с пропиткой битумом. Устройством покрытия	м2		1	1484,08	1484,08
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=700,42)	чел-ч	0,263	0,263	700,42	184,21
147. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,033	921,64	30,41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				214,62	214,62
147. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,0077	3358,67	25,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,0077	818,38	6,30
147. 4 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,0122	3453,26	42,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,0122	1097,70	13,39

1	2	3	4	5	6	7	8
147. 5 (МС232-010101-0101)	620С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,0116	2447,25	28,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,0116	818,38	9,49
147. 6 (МС232-010202-0301)	1240С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,051	94,23	4,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
147. 7 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0015	1754,8	2,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0015	818,38	1,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				103,82	103,82
147. 8 (МС121-010201-0601)	100078С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,0184	5526,98	101,7
147. 9 (МС121-010201-0602)	100079С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,0092	5183,24	47,69
147.10 (МС121-010201-0603)	100080С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,0298	4952,72	147,59
147.11 (МС121-130104-0502)	144655С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0124	0,0124	72506,51	899,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1196,05	1196,05
		НР первого уровня	%	60,9		130,71	130,71
		НР второго уровня	%	4,24		68,47	68,47
		Накладные расходы	%	-		199,17	199,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,66	134,66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1817,92	1817,92
148	Е11-060101-0113	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		0,648	24968,24	16179,42
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=724,87)	чел-ч	4,9	3,175	724,87	2301,61
148. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,127656	828,87	105,81
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3715,15	2407,42
148. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00175	3358,67	5,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00175	818,38	1,43
148. 4 (МС231-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,188957	37,36	7,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
148. 5	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,114113	3552,1	405,34

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС231-050101-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,114113	818,38	93,39
148. 6 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,004795	3027,83	14,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,004795	1097,70	5,26
148. 7 (МС234-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,005573	57,23	0,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
148. 8 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,006998	1754,8	12,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,006998	818,38	5,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				687,34	445,39
148. 9 (МС121-020101-2701)	100841С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,66096	19088,79	12616,93
148.10 (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	0,493776	66,3	32,74
148.11 (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	0,004536	26004,92	117,96
148.12 (МС121-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000531	17400	9,25
148.13 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,1944	196,54	38,21
148.14 (МС121-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0486	6598,38	320,68
148.15 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00424	0,002748	93	0,26
148.16 (МС127-010101-0104)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,421848	702,64	296,41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20729,04	13432,42
		НР первого уровня	%	48,5		1801,85	1167,6
		НР второго уровня	%	4,24		1135,05	735,51
		Накладные расходы	%	-		2936,9	1903,11
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2232,41	1446,6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30137,55	19529,13
149	С121-020199 -9925	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до4: за 4 кг/см2	м3		0,648	109,49	70,95
		НР второго уровня	%	4,24		4,64	3,01

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		4,64	3,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,13	5,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				123,27	79,88
150	С121-020199 -9927	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого бетона	м3		0,648	238,9	154,81
		НР второго уровня	%	4,24		10,13	6,56
		Накладные расходы	%	-		10,13	6,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,92	12,91
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				268,95	174,28
151	Е11-080101-0307	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой поверхности кладки, кирпичу, бетону	м2		3,8	720,17	2736,63
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	0,212	0,8056	809,22	651,91
151. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0076	818,38	6,22
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				173,19	658,13
151. 3 (МС232-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0741	478,19	35,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
151. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0076	1754,8	13,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0076	818,38	6,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,83	48,77
151. 5 (МС121-100501-1404)	135867С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,12	212,16	1934,9
151. 6 (МС121-130703-0201)	146741С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000912	51147,9	46,65
151. 7 (МС121-130104-9903)	249073С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000608	89489,48	54,41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				535,78	2035,96
		НР первого уровня	%	50,8		87,98	334,33
		НР второго уровня	%	4,24		34,27	130,21
		Накладные расходы	%	-		122,25	464,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,39	256,09
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				909,81	3457,26
152	Е11-220601-0902 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		0,002	645999,31	1292

1	2	3	4	5	6	7	8
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	139	0,278	809,22	224,96
152. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,00008	818,75	0,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				112514,32	225,03
152. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04	0,00008	3358,67	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,00008	818,38	0,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				134,35	0,27
152. 4 (МС121-100402-0101)	135569С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	300	0,6	266,78	160,07
152. 5 (МС121-100502-1812)	135947С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,007	0,000014	1120908,6	15,69
152. 6 (МС121-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,00024	6598,38	1,58
152. 7 (МС121-130809-1001)	147176С	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	580	1,16	736,44	854,27
152. 8 (МС122-040101-9904)	149239С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,000076	365439,27	27,77
152. 9 (МС121-070101-9901)	248314С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0005	14248,56	7,12
152.10 (МС121-130803-9902)	249178С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0012	211,97	0,25
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				533383,38	1066,77
		НР первого уровня	%	62,1		69871,39	139,74
		НР второго уровня	%	4,24		30352,92	60,71
		Накладные расходы	%	-		100224,31	200,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		59697,89	119,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				805921,5	1611,84
153	С121-060510 -1004 в ценах IV квартала 2016 года	-Опоры 1 Т	т		0,04166	242180,01	10089,22
		НР второго уровня	%	4,24		10268,43	427,78
		Накладные расходы	%	-		10268,43	427,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20195,88	841,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				272644,32	11358,36
154	С124-040207 -5101	-Опознавательный знак 0,018 КГ	шт.		2	3660,79	7321,58

1	2	3	4	5	6	7	8
	в ценах IV квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,24		155,22	310,43
		Накладные расходы	%	-		155,22	310,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		305,28	610,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4121,29	8242,58
155	Е11-130301-0406 к=2	-Поверхности металлические.Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1	114,71	114,71
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,059	0,059	905,17	53,41
155. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004	818,5	0,33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,73	53,73
155. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	3358,67	0,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002	818,38	0,16
155. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0002	35,7	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
155. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	1754,8	0,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002	818,38	0,16
155. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,0224	46,3	1,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,07	2,07
155. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,00003	273897,54	8,22
155. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,00018	283474,83	51,03
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				59,24	59,24
		НР первого уровня	%	54,2		29,12	29,12
		НР второго уровня	%	4,24		6,1	6,1
		Накладные расходы	%	-		35,22	35,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,99	11,99
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				161,93	161,93

1	2	3	4	5	6	7	8
156	Е11-130301-1406 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		1	106,06	106,06
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,0426	771,93	32,88
156. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004	818,5	0,33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	33,21
156. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	3358,67	0,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002	818,38	0,16
156. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0002	35,7	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
156. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	1754,8	0,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002	818,38	0,16
156. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,013	46,3	0,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	1,63
156. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000028	347224,83	9,72
156. 8 (МС122-040705-0402)	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00018	343426,5	61,82
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71,54	71,54
		НР первого уровня	%	54,2		18	18
		НР второго уровня	%	4,24		5,26	5,26
		Накладные расходы	%	-		23,26	23,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,35	10,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139,66	139,66
			УЗЕЛ ВРЕЗКИ ГАЗОПРОВОДА С ПОДЗЕМНОЙ УСТАНОВКОЙ КРАНА				
157	Е11-060101-0115	-Подушка из бетона В12,5.Устройство	м3		0,027	20968,05	566,14
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=724,87)	чел-ч	1,79	0,04833	724,87	35,03
157. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,007771	827,89	6,43
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1535,78	41,47

1	2	3	4	5	6	7	8
157. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000073	3358,67	0,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000073	818,38	0,06
157. 4 (МС231-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,002892	37,36	0,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 5 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,007036	3552,1	24,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,007036	818,38	5,76
157. 6 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,000265	3027,83	0,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,000265	1097,70	0,29
157. 7 (МС234-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,000027	57,23	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 8 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,001161	166,06	0,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 9 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,000397	1754,8	0,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,000397	818,38	0,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1001,41	27,04
157.10 (МС121-020101-0501)	100511С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,027405	18133,05	496,94
157.11 (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	0,102	0,002754	66,3	0,18
157.12 (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	0,0004	0,000011	26004,92	0,28
157.13 (МС121-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000003	17400	0,05
157.14 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,00054	196,54	0,11
157.15 (МС121-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,00081	6598,38	5,34
157.16	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000001	200244,36	0,27

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130812-1035)							
157.17	249132С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0073	0,000197	93	0,02
157.18	275941С (МС127-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,000972	905,42	0,88
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18669,12	504,07
		НР первого уровня	%	48,5		744,86	20,11
		НР второго уровня	%	4,24		920,63	24,86
		Накладные расходы	%	-		1665,48	44,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1810,68	48,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24444,21	659,99
158	С121-050301 -0101 в ценах IV квартала 2016 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6мм СТ РК 2591-2014 1 т	т		0,0011	174539,52	191,99
		НР второго уровня	%	4,24		7400,48	8,14
		Накладные расходы	%	-		7400,48	8,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14555,2	16,01
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				196495,2	216,14
159	Е11-220901-0201	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1048,96	1048,96
159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	1,07	1,07	781,1	835,78
159. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	818,38	24,55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				860,33	860,33
159. 3	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1754,8	52,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	818,38	24,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				52,64	52,64
159. 4	144732С (МС121-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	179455,52	143,56
159. 5	147667С (МС121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	424,32	16,97
159. 6	410386С (51-019999-9903)	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				160,54	160,54
		НР первого уровня	%	62,1		534,26	534,26
		НР второго уровня	%	4,24		67,13	67,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		601,39	601,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		132,03	132,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1782,38	1782,38
160	С123-040902 -0703 в ценах IV квартала 2016 года	-Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200°С, PN 25, DN 40, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, управление Т-образным ключом, А 493 мм ГОСТ 21345-2005 5,8 КГ	шт.		1	169597,1	169597,1
		НР второго уровня	%	4,24		7190,92	7190,92
		Накладные расходы	%	-		7190,92	7190,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14143,04	14143,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				190931,06	190931,06
161	Е11-230101-0101	-Засыпка пеком	м3 основания		0,8	3540,92	2832,74
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	1,02	0,816	694,31	566,56
161. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,028	818,38	22,91
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				736,84	589,47
161. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,028	3358,67	94,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,028	818,38	22,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				117,55	94,04
161. 4 (МС121-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,88	2468,34	2172,14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2715,17	2172,14
		НР первого уровня	%	62,1		457,58	366,06
		НР второго уровня	%	4,24		169,54	135,63
		Накладные расходы	%	-		627,11	501,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		333,44	266,75
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4501,48	3601,18
162	Е11-240207-0201	-Устройство ковера	шт.		1	3938,44	3938,44
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	2,74	2,74	799,44	2190,47
162. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	963,86	462,65
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2653,12	2653,12
162. 3 (МС231-060201-0201)	128С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	424,82	174,18

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	0,25	0,25	3027,83	756,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1097,70	274,43
162. 5 (МС234-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	23,38	4,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1754,8	403,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	818,38	188,23
162. 7 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	17,05	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1339,12	1339,12
162. 8 (МС121-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	2468,34	49,37
162. 9 (МС121-020101-0501)	100511С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,001	18133,05	18,13
162.10 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	180,96	2,71
162.11 (МС121-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	91,04	318,64
162.12 (МС121-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,6	20
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				408,86	408,86
		НР первого уровня	%	62,1		1647,59	1647,59
		НР второго уровня	%	4,24		236,85	236,85
		Накладные расходы	%	-		1884,43	1884,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		465,83	465,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6288,7	6288,7
163	Е11-060101-0115	-Подушка из бетона В12,5.Устройство	м3		0,054	20968,05	1132,27
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=724,87)	чел-ч	1,79	0,09666	724,87	70,07
163. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,015541	827,89	12,87
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1535,78	82,93
163. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000146	3358,67	0,49

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000146	818,38	0,12
163. 4 (МС231-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,005783	37,36	0,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
163. 5 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,014072	3552,1	49,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,014072	818,38	11,52
163. 6 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,000529	3027,83	1,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,000529	1097,70	0,58
163. 7 (МС234-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,000054	57,23	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
163. 8 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,002322	166,06	0,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
163. 9 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,000794	1754,8	1,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,000794	818,38	0,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1001,41	54,08
163.10 (МС121-020101-0501)	100511С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,05481	18133,05	993,87
163.11 (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	0,102	0,005508	66,3	0,37
163.12 (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	0,0004	0,000022	26004,92	0,56
163.13 (МС121-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000005	17400	0,09
163.14 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,00108	196,54	0,21
163.15 (МС121-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,00162	6598,38	10,69
163.16 (МС121-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000003	200244,36	0,54
163.17 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0073	0,000394	93	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8
163.18 (МС127-010101-0105)	275941С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,001944	905,42	1,76
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18669,12	1008,13
		НР первого уровня	%	48,5		744,86	40,22
		НР второго уровня	%	4,24		920,63	49,71
		Накладные расходы	%	-		1665,48	89,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1810,68	97,78
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24444,21	1319,99
164	С121-050301 -0101 в ценах IV квартала 2016 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0021	174539,52	366,53
		НР второго уровня	%	4,24		7400,48	15,54
		Накладные расходы	%	-		7400,48	15,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14555,2	30,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				196495,2	412,64
165	С123-051204 -0101 в ценах IV квартала 2016 года	-Ковер 0,25 КГ	шт.		1	385,75	385,75
		НР второго уровня	%	4,24		16,36	16,36
		Накладные расходы	%	-		16,36	16,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,17	32,17
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				434,27	434,27
166	Е11-110101-0204	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,1475	10315,89	1521,59
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	3,24	0,4779	694,31	331,81
166. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,081125	818,38	66,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2699,67	398,2
166. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,013275	3358,67	44,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,013275	818,38	10,86
166. 4 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,06785	1807,87	122,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,06785	818,38	[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8
166. 5 (МС234-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,137175	11,48	1,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1144,58	168,83
166. 6 (МС121-010201-0601)	100078С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,042775	5526,98	236,42
166. 7 (МС121-010201-0602)	100079С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,013275	5183,24	68,81
166. 8 (МС121-010201-0604)	100081С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,1475	4838,48	713,68
166. 9 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,15	0,022125	93	2,06
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6921,75	1020,96
		НР первого уровня	%	60,9		1644,1	242,5
		НР второго уровня	%	4,24		507,1	74,8
		Накладные расходы	%	-		2151,2	317,3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		997,37	147,11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				13464,46	1986,01
167	Е11-110101-1903	-Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия		2,95	1254,47	3700,68
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=718,76)	чел-ч	0,143	0,42185	718,76	303,21
167. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,05959	818,38	48,77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				119,31	351,98
167. 3 (МС232-010101-0101)	620С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,0413	2447,25	101,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0413	818,38	33,80
167. 4 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,015045	1807,87	27,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0051	0,015045	818,38	12,31
167. 5 (МС234-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,0295	11,48	0,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
167. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,003245	1754,8	5,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,003245	818,38	2,66

1	2	3	4	5	6	7	8
167. 7 (МС231-040203-0101)	2554С	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,019175	56,99	1,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				45,9	135,4
167. 8 (МС121-020501-0304)	102737С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	0,170805	18353,53	3134,87
167. 9 (МС121-070201-0301)	131548С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,000295	27826,64	8,21
167.10 (МС121-130104-0103)	144636С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000173	0,000509	80391,08	40,91
167.11 (МС121-130703-0201)	146741С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000518	0,001527	51147,9	78,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1105,79	3262,08
		НР первого уровня	%	60,9		72,66	214,35
		НР второго уровня	%	4,24		56,27	166
		Накладные расходы	%	-		128,93	380,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,67	326,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1494,07	4407,52
168	Е11-110101-1904	-Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство отмостки. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903	м2 покрытия		2,95	-229,73	-677,7
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=718,76)	чел-ч	0,0201	0,059295	-718,76	-42,62
168. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,003835	-818,38	-3,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-15,51	-45,76
168. 3 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0013	0,003835	-1807,87	-6,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003835	818,38	3,14
168. 4 (МС234-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0026	0,00767	-11,48	-0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-2,38	-7,02
168. 5 (МС121-020501-0304)	102737С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0116	0,03422	-18353,53	-628,06
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-212,9	-628,06

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,9		-9,45	-27,87
		НР второго уровня	%	4,24		-10,14	-29,92
		Накладные расходы	%	-		-19,59	-57,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-19,95	-58,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-269,26	-794,32
169	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	-Укладка стальных труб диам.50мм.С пневматическим испытанием	НАДЗЕМНЫЙ км трубопровода		0,006	437836,6	2627,02
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	336	2,016	880,72	1775,53
169. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,40692	839,64	341,67
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				352866,29	2117,2
169. 3 (МС231-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,05784	2996,31	173,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,05784	942,45	54,51
169. 4 (МС231-010101-0402)	270С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00528	3666,76	19,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00528	1097,70	5,80
169. 5 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,3132	1807,87	566,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,3132	818,38	256,32
169. 6 (МС234-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,04956	23,38	1,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
169. 7 (МС231-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0072	166,97	1,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
169. 8 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,02946	1159,29	34,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,02946	818,38	24,11
169. 9 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00114	1754,8	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00114	818,38	0,93

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				132901	797,41
169.10 (МС121-070201-0301)	131548С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00108	27826,64	30,05
169.11 (МС121-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00012	200244,36	24,03
169.12 (С123-011399-9909)	250410С	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	6,024	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9013,68	54,08
		НР первого уровня	%	62,1		219129,96	1314,78
		НР второго уровня	%	4,24		27855,38	167,13
		Накладные расходы	%	-		246985,35	1481,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54785,76	328,71
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				739607,71	4437,65
170	С123-010201 -0137 в ценах IV квартала 2016 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 3,12 КГ	м		5,02	599,28	3008,39
		НР второго уровня	%	4,24		25,41	127,56
		Накладные расходы	%	-		25,41	127,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,98	250,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				674,66	3386,82
171	С123-010201 -0126	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3 мм ГОСТ 10705-80	м		1,004	587,65	590
172	Е11-220901-0201	-Установка кранов	шт		1	1048,96	1048,96
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	1,07	1,07	781,1	835,78
172. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	818,38	24,55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				860,33	860,33
172. 3 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1754,8	52,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	818,38	24,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				52,64	52,64
172. 4 (МС121-130201-0508)	144732С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	179455,52	143,56
172. 5 (МС121-130816-2202)	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	424,32	16,97
172. 6	410386С	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
	(51-019999-9903)						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				160,54	160,54
		НР первого уровня	%	62,1		534,26	534,26
		НР второго уровня	%	4,24		67,13	67,13
		Накладные расходы	%	-		601,39	601,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		132,03	132,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1782,38	1782,38
173	С123-040905 -0305 в ценах IV квартала 2016 года	-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бкшт. для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 40 ГОСТ 21345-2005 2,4 КГ			1	3412,87	3412,87
		НР второго уровня	%	4,24		144,71	144,71
		Накладные расходы	%	-		144,71	144,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		284,61	284,61
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3842,18	3842,18
174	Ц13-390201-0501	-Трубопровод, диаметр до 38 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		1	312,27	312,27
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=917,4)	чел-ч	0,3	0,3	917,4	275,22
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				275,22	275,22
174. 2	501С (МС231-060203-0301)	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,15	0,15	91,42	13,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,71	13,71
174. 3	146673С (МС121-130702-0201)	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00002	0,00002	297720,16	5,95
174. 4	147018С (МС121-130802-1701)	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,026	0,026	138,76	3,61
174. 5	147621С (МС121-130816-1301)	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0006	14040,3	8,42
174. 6	249434С (МС122-040201-9903)	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,01	534,61	5,35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23,33	23,33
		НР первого уровня	%	40,6		111,74	111,74
		НР второго уровня	%	4,24		17,98	17,98
		Накладные расходы	%	-		129,72	129,72

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,36	35,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				477,34	477,34
175	Ц13-390201-0502	-Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		1	418	418
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=917,4)	чел-ч	0,4	0,4	917,4	366,96
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				366,96	366,96
175. 2 (МС231-060203-0301)	501С	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	0,2	91,42	18,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,28	18,28
175. 3 (МС121-130702-0201)	146673С	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	0,00004	297720,16	11,91
175. 4 (МС121-130802-1701)	147018С	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	0,051	138,76	7,08
175. 5 (МС121-130816-1301)	147621С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0006	14040,3	8,42
175. 6 (МС122-040201-9903)	249434С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,01	534,61	5,35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				32,76	32,76
		НР первого уровня	%	40,6		148,99	148,99
		НР второго уровня	%	4,24		24,04	24,04
		Накладные расходы	%	-		173,03	173,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,28	47,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				638,31	638,31
176	Е11-130301-0406 к=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз	м2		1	114,71	114,71
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,059	0,059	905,17	53,41
176. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004	818,5	0,33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,73	53,73
176. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	3358,67	0,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002	818,38	0,16
176. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0002	35,7	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
176. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	1754,8	0,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002	818,38	0,16
176. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,0224	46,3	1,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,07	2,07
176. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,00003	273897,54	8,22
176. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,00018	283474,83	51,03
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				59,24	59,24
		НР первого уровня	%	54,2		29,12	29,12
		НР второго уровня	%	4,24		6,1	6,1
		Накладные расходы	%	-		35,22	35,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,99	11,99
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				161,93	161,93
177	Е11-130301-1406 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		1	106,06	106,06
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,0426	771,93	32,88
177. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004	818,5	0,33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	33,21
177. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	3358,67	0,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002	818,38	0,16
177. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0002	35,7	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
177. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	1754,8	0,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002	818,38	0,16
177. 6	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,013	0,013	46,3	0,6

1	2	3	4	5	6	7	8
	(МС231-040301-0101)	поверхностей конструкций, 1 кВт					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	1,63
177. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000028	347224,83	9,72
(МС122-040601-0501) 177. 8	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00018	343426,5	61,82
(МС122-040705-0402)		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71,54	71,54
		НР первого уровня	%	54,2		18	18
		НР второго уровня	%	4,24		5,26	5,26
		Накладные расходы	%	-		23,26	23,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,35	10,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139,66	139,66

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге	274493,44
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость монтажных работ -	Тенге	2370,18
Материалы -	Тенге	159,15
Всего заработная плата -	Тенге	2115,03
Накладные расходы -	Тенге	995,61
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	858,7
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	136,91
Сметная прибыль -	Тенге	269,26
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	3635,05
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	2,3
Сметная заработная плата -	Тенге	2115,03
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	81563,69
Материалы -	Тенге	42337,5
Всего заработная плата -	Тенге	24563,05
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	9205,46
Накладные расходы -	Тенге	18730,47
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	14650,97
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	4079,5
Сметная прибыль -	Тенге	8023,53
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	108317,7
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	31,36
Сметная заработная плата -	Тенге	24563,05
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	10089,22
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	10089,22
Накладные расходы -	Тенге	427,78
Сметная прибыль -	Тенге	841,36
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	11358,36

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	179880,36
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	179880,36
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	7626,93
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	15000,58
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	202507,87
		Стоимость прочих работ -	Тенге	.	.	.	590
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	590
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге	.	.	.	590
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге	.	.	.	326408,97
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	33,66
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	26678,08

РАЗДЕЛ 14. ТЕПЛОСЕТЬ НАДЗЕМНАЯ ОТ АИТ ДО КЛУБА ШКОЛЫ,СТОЛОВОЙ

178	Ц13-121001-0501	-Врезка труб 2ДУ38 в 2ДУ57мм	врезка		4	7235,4	28941,61
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=867,89)	чел-ч	8	32	867,89	27772,48
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6943,12	27772,48
178. 2 (МС234-030202-0401)	1148С	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,34	1,36	172,75	234,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
178. 3 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,34	1,36	166,06	225,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				115,2	460,78
178. 4 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,76	3,04	180,96	550,12
178. 5 (МС121-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,22	0,88	91,04	80,12
178. 6 (МС121-130812-1019)	147323С	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,062	0,248	314,99	78,12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				177,09	708,35
		НР первого уровня	%	40,6		2818,91	11275,63
		НР второго уровня	%	4,24		426,3	1705,21
		Накладные расходы	%	-		3245,21	12980,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		838,45	3353,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11319,06	45276,25
179	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		30,4	57,36	1743,66

1	2	3	4	5	6	7	8
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,8968	905,17	811,76
179. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00608	818,37	4,98
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	816,73
179. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00304	3358,67	10,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00304	818,38	2,49
179. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00304	35,7	0,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
179. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00304	1754,8	5,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00304	818,38	2,49
179. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,34048	46,3	15,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	31,42
179. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000456	273897,54	124,9
179. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002736	283474,83	775,59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	900,48
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	442,67
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	92,7
		Накладные расходы	%	-		17,61	535,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6	182,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,97	2461,35
180	Е11-130301-1421 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177	м2		30,4	167,16	5081,73
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,032	0,9728	771,93	750,93
180. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,01824	818,38	14,93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25,19	765,86
180. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00608	3358,67	20,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00608	818,38	4,98

1	2	3	4	5	6	7	8
180. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00608	35,7	0,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
180. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,01216	1754,8	21,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01216	818,38	9,95
180. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,8512	46,3	39,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,68	81,39
180. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,00079	273897,54	216,49
180. 8 (МС122-040201-9908)	249439С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	5,472	737,01	4032,92
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				139,78	4249,41
		НР первого уровня	%	54,2		13,65	415,1
		НР второго уровня	%	4,24		7,67	233,07
		Накладные расходы	%	-		21,32	648,16
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		15,08	458,39
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				203,56	6188,28
181	Е11-260101-1601	-Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе плит минераловатных марки 75 с покрытием сталью оцинкованной	м3 изоляции		4	95894,84	383579,36
181. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	48,45	193,8	843,44	163458,67
181. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,32	5,28	818,38	4321,05
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				41944,93	167779,72
181. 3 (МС232-040106-0401)	1444С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,17	8,68	8,04	69,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
181. 4 (МС232-040106-0501)	1445С	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	4,91	19,64	78,84	1548,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
181. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,32	5,28	1754,8	9265,34

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	5,28	818,38	4321,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2720,89	10883,55
181. 6 (МС121-050104-0112)	125563С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1945	0,778	248818	193580,4
181. 7 (МС121-050107-0701)	125919С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0101	0,0404	125904,9	5086,56
181. 8 (МС121-050112-0603)	126235С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,49	9,96	670,73	6680,47
181. 9 (МС121-130211-0301)	146016С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0032	1215531,96	3889,7
181.10 (С121-110205-9913)	248665С	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,54	6,16	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				52309,28	209237,14
		НР первого уровня	%	55,3		23195,55	92782,18
		НР второго уровня	%	4,24		5049,43	20197,73
		Накладные расходы	%	-		28244,98	112979,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9931,19	39724,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				134071	536284,01
182	С121-110101 -0103 в ценах IV квартала 2016 года	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012 75 КГ	м3		6,16	9588,98	59068,12
		НР второго уровня	%	4,24		406,57	2504,49
		Накладные расходы	%	-		406,57	2504,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		799,64	4925,81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10795,2	66498,41

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14 Тенге 478414,47

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость монтажных работ -	Тенге	28941,61
Материалы -	Тенге	708,35
Всего заработная плата -	Тенге	27772,48
Накладные расходы -	Тенге	12980,84
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	11275,63
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	1705,21
Сметная прибыль -	Тенге	3353,8
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	45276,25
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	32
Сметная заработная плата -	Тенге	27772,48
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	449472,86

1	2	3		4	5	6	7	8
		Материалы -	Тенге					214387,03
		Всего заработная плата -	Тенге					169362,31
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					59068,12
		Накладные расходы -	Тенге					116667,93
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					93639,95
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					23027,98
		Сметная прибыль -	Тенге					45291,26
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					611432,05
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					200,97
		Сметная заработная плата -	Тенге					169362,31
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					656708,3
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					232,97
		Сметная заработная плата -	Тенге					197134,79

РАЗДЕЛ 15. КАНАЛИЗАЦИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8
			ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ Д-1500ММ				
183	Е11-010205-0502	-Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3 грунта		0,8	629,72	503,78
183. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=647,86)	чел-ч	0,972	0,7776	647,86	503,78
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				629,72	503,78
		НР первого уровня	%	59,1		372,16	297,73
		НР второго уровня	%	4,24		42,48	33,98
		Накладные расходы	%	-		414,64	331,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,55	66,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1127,91	902,33
184	Е11-110101-0102	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		3,14	317,21	996,03
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=712,65)	чел-ч	0,0681	0,213834	712,65	152,39
184. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,027632	818,38	22,61
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55,73	175
184. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,010362	3358,67	34,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,010362	818,38	8,48
184. 4 (МС232-010101-0101)	620С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,002826	2447,25	6,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,002826	818,38	2,31
184. 5 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,014444	1807,87	26,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,014444	818,38	11,82

1	2	3	4	5	6	7	8
184. 6 (МС234-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,029202	11,48	0,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,71	68,17
184. 7 (МС121-010201-0604)	100081С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,16014	4838,48	774,83
184. 8 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0022	0,006908	93	0,64
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				246,97	775,48
		НР первого уровня	%	60,9		33,94	106,58
		НР второго уровня	%	4,24		14,89	46,75
		Накладные расходы	%	-		48,83	153,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,28	91,95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				395,32	1241,31
185	Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 4	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		1,79	23452,21	41979,46
185. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,5=771,93)	чел-ч	9,655	17,282	771,93	13340,84
185. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	3,097	990,82	3068,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9167,1	16409,1
185. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,02864	3358,67	96,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,02864	818,38	23,44
185. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	1,912	3027,83	5788,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	1,912	1097,70	2098,80
185. 5 (МС231-010105-0601)	1005С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,04654	190,98	8,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
185. 6 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,02327	1159,29	26,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,02327	818,38	19,04
185. 7 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	1,133	1754,8	1988,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	1,133	818,38	927,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4418,29	7908,73
185. 8	100328С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	0,25955	2468,34	640,66
185. 9	100533С (МС121-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	0,9308	18315,75	17048,3
185.10	102636С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,14678	9862,09	1447,56
185.11	102721С (С121-020403-0111)	Раствор асбоцементный	м3	0,012	0,02148	-	-
185.12	131190С (МС121-060804-0101)	Опалубка стальная	т	0,0019	0,003401	463187,85	1575,3
185.13	144476С (МС121-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,001253	14423,36	18,07
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11580,94	20729,89
		НР первого уровня	%	62,1		5692,77	10190,05
		НР второго уровня	%	4,24		1235,75	2211,99
		Накладные расходы	%	-		6928,51	12402,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2430,46	4350,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32811,19	58732,02
186	С121-040302 -0102 в ценах IV квартала 2016 года	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 0,94 Т	шт.		1	15915,52	15915,52
		НР второго уровня	%	4,24		674,82	674,82
		Накладные расходы	%	-		674,82	674,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1327,23	1327,23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17917,57	17917,57
187	С121-040301 -0112 в ценах IV квартала 2016 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 1 Т	шт.		2	17599,02	35198,04
		НР второго уровня	%	4,24		746,2	1492,4
		Накладные расходы	%	-		746,2	1492,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1467,62	2935,23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19812,84	39625,67
188	С121-040301 -0110	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.		1	12252,84	12252,84

1	2	3	4	5	6	7	8
	в ценах IV квартала 2016 года	0,66 Т					
		НР второго уровня	%	4,24		519,52	519,52
		Накладные расходы	%	-		519,52	519,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1021,79	1021,79
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				13794,15	13794,15
189	С121-040302 -0109 в ценах IV квартала 2016 года	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1 0,68 Т	шт.		1	13534,99	13534,99
		НР второго уровня	%	4,24		573,88	573,88
		Накладные расходы	%	-		573,88	573,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1128,71	1128,71
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				15237,58	15237,58
190	С121-040301 -0101 в ценах IV квартала 2016 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 0,13 Т	шт.		1	2735,08	2735,08
		НР второго уровня	%	4,24		115,97	115,97
		Накладные расходы	%	-		115,97	115,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		228,08	228,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3079,13	3079,13
191	С121-040301 -0201 в ценах IV квартала 2016 года	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 50 КГ	шт.		1	2707,14	2707,14
		НР второго уровня	%	4,24		114,78	114,78
		Накладные расходы	%	-		114,78	114,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		225,75	225,75
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3047,68	3047,68
192	Е11-150208-0101 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности.Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности		13,1	982,77	12874,25
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	0,73	9,563	790,27	7557,35
192. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0466	0,61046	724,87	442,5

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				610,68	7999,86
192. 3 (МС231-030205-0201)	1010С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,039	0,5109	876,15	447,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,5109	724,87	370,34
192. 4 (МС231-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,09956	1370,19	136,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,09956	724,87	72,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,58	584,04
192. 5 (МС121-020402-0102)	102671С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,3406	11661,15	3971,79
192. 6 (МС121-050308-0375)	128234С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,053	0,6943	414,92	288,08
192. 7 (МС121-130101-0101)	144476С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009	0,001179	14423,36	17,01
192. 8 (МС121-130816-3545)	147847С	Церезит	т	0,0005	0,00655	69560,94	455,62
192. 9 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0003	0,00393	93	0,37
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				361,29	4732,86
		НР первого уровня	%	54,8		334,65	4383,92
		НР второго уровня	%	4,24		55,86	731,75
		Накладные расходы	%	-		390,51	5115,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,86	1439,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1483,14	19429,12
193	С121-130814 -2209 в ценах IV квартала 2016 года	-Скобы ходовые 1 КГ	кг		8,8	329,46	2899,25
		НР второго уровня	%	4,24		13,97	122,93
		Накладные расходы	%	-		13,97	122,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,47	241,77
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				370,9	3263,95
194	С123-030101 -0303 в ценах IV квартала 2016 года	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 67 КГ	комплект		1	10017,64	10017,64

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		424,75	424,75
		Накладные расходы	%	-		424,75	424,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		835,39	835,39
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11277,78	11277,78
195	Е11-230201-0101	-Вытяжка из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		0,00105	389259,89	408,72
195. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	361	0,37905	771,93	292,6
195. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,98	0,001029	929,54	0,96
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				279577,68	293,56
195. 3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,39	0,000409	3027,83	1,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,000409	1097,70	0,45
195. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,59	0,000619	1754,8	1,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	0,000619	818,38	0,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2216,19	2,33
195. 5 (МС121-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,93	0,000977	9862,09	9,63
195. 6 (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	0,07	0,000073	27826,64	2,05
195. 7 (МС121-130804-0401)	147076С	Каболка	т	0,087	0,000091	1098659,34	100,36
195. 8 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	18	0,0189	93	1,76
195. 9 (С123-011399-9914)	250415С	Трубы хризотилцементные безнапорные ГОСТ 31416-2009	м	1008	1,058	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				108376,97	113,8
		НР первого уровня	%	62,1		173617,74	182,3
		НР второго уровня	%	4,24		23866,01	25,06
		Накладные расходы	%	-		197483,75	207,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46939,49	49,29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				633683,13	665,37
196	С123-011201-1102 в ценах IV квартала 2016 года	-Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009 9,4 КГ	м		1,0584	1421,38	1504,39

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		60,27	63,79
		Накладные расходы	%	-		60,27	63,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		118,53	125,45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1600,18	1693,63
197	Е11-160201-0102 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	м трубопровода		0,5	4820,09	2410,04
197. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	0,7	0,35	781,1	273,38
197. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,00675	863,9	5,83
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				558,43	279,22
197. 3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0011	3027,83	3,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0011	1097,70	1,21
197. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0113	0,00565	1754,8	9,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0113	0,00565	818,38	4,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,49	13,25
197. 5 (МС121-130101-1901)	144572С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	0,00011	137417,39	15,12
197. 6 (МС121-130804-0401)	147076С	Каболка	т	0,00008	0,00004	1098659,34	43,95
197. 7 (МС123-011002-0102)	156345С	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	1	0,5	3900,77	1950,38
197. 8 (МС123-020802-1602)	185587С	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	0,1	0,05	2279,31	113,97
197. 9 (С121-130703-1407)	274662С	Вода	м3	0,0157	0,00785	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4246,83	2123,41
		НР первого уровня	%	60,4		337,29	168,65
		НР второго уровня	%	4,24		218,67	109,34
		Накладные расходы	%	-		555,97	277,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		430,08	215,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5806,14	2903,07
198	С123-020802-0115 в ценах IV квартала	-Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98 6 КГ	шт.		1	3036,86	3036,86

1	2	3	4	5	6	7	8
2016 года							
		НР второго уровня	%	4,24		128,76	128,76
		Накладные расходы	%	-		128,76	128,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		253,25	253,25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3418,87	3418,87
199	Е11-200701-0101	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 170 мм. Установка над шахтами	зонт		1	2231,21	2231,21
199. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	0,378	0,378	781,1	295,26
199. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	818,38	8,59
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				303,85	303,85
199. 3 (МС231-050402-0205)	969С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН(3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,0945	65,54	6,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
199. 4 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,0525	166,06	8,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
199. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1754,8	18,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	818,38	8,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33,34	33,34
199. 6 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	68,73
199. 7 (МС121-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	195385,08	7,82
199. 8 (МС123-050301-0703)	188174С	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1	1826,07	1826,07
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1902,61	1902,61
		НР первого уровня	%	60,4		183,52	183,52
		НР второго уровня	%	4,24		102,38	102,38
		Накладные расходы	%	-		285,91	285,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		201,37	201,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2718,48	2718,48

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15 Тенге 161205,24

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ - Тенге 142005,11

1	2	3		4	5	6	7	8
		Материалы -	Тенге					26352,02
		Всего заработная плата -	Тенге					25381,29
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					2899,25
		Местные материалы -	Тенге					82343,61
		Накладные расходы -	Тенге					21824,4
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					15160,58
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					6663,82
		Сметная прибыль -	Тенге					13106,36
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					176935,87
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					31,95
		Сметная заработная плата -	Тенге					25381,29
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге					19200,14
		Материалы -	Тенге					4026,03
		Всего заработная плата -	Тенге					583,07
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					14558,89
		Сдача и испытание -	Тенге					15,65
		Накладные расходы -	Тенге					1181,19
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					352,17
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					829,02
		Сметная прибыль -	Тенге					1630,51
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге					22011,83
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					0,75
		Сметная заработная плата -	Тенге					583,07
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					198947,7
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					32,7
		Сметная заработная плата -	Тенге					25964,36

РАЗДЕЛ 16. БЛАГОЙСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ

			ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА				
200	Е11-010104-0106	-Грунты 2 группы. Срезка растительного грунта	м3 грунта		22,5	23,52	529,13
200. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,153225	1097,7	168,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,48	168,2
200. 2 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,153225	3453,26	529,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,153225	1097,70	168,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,52	529,13
		НР первого уровня	%	59,1		4,42	99,4
		НР второго уровня	%	4,24		1,18	26,65
		Накладные расходы	%	-		5,6	126,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,33	52,41
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31,45	707,59
201	Е11-010104-	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью	м3 грунта		22,5	74,45	1675,18

1	2	3	4	5	6	7	8
	0114 к=4	79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (Перемещение растительного грунта в резерв)					
201. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02156	0,4851	1097,7	532,49
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23,67	532,49
201. 2 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02156	0,4851	3453,26	1675,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02156	0,4851	1097,70	532,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				74,45	1675,18
		НР первого уровня	%	59,1		13,99	314,7
		НР второго уровня	%	4,24		3,75	84,37
		Накладные расходы	%	-		17,74	399,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,38	165,94
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				99,56	2240,19
202	Е11-010104-0106	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (Обратное перемещение растительного грунта)	м3 грунта		12,8	23,52	301,01
202. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,087168	1097,7	95,68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,48	95,68
202. 2 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,087168	3453,26	301,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,087168	1097,70	95,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,52	301,01
		НР первого уровня	%	59,1		4,42	56,55
		НР второго уровня	%	4,24		1,18	15,16
		Накладные расходы	%	-		5,6	71,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,33	29,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31,45	402,54
203	Е11-010104-0114 к=4	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		12,8	74,45	952,99
203. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02156	0,275968	1097,7	302,93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23,67	302,93

1	2	3	4	5	6	7	8
203. 2 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02156	0,275968	3453,26	952,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02156	0,275968	1097,70	302,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				74,45	952,99
		НР первого уровня	%	59,1		13,99	179,03
		НР второго уровня	%	4,24		3,75	48
		Накладные расходы	%	-		17,74	227,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,38	94,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				99,56	1274,42
204	Е11-010104-0106	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		13,1	23,52	308,07
204. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,089211	1097,7	97,93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,48	97,93
204. 2 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,089211	3453,26	308,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,089211	1097,70	97,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,52	308,07
		НР первого уровня	%	59,1		4,42	57,87
		НР второго уровня	%	4,24		1,18	15,52
		Накладные расходы	%	-		5,6	73,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,33	30,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31,45	411,98
205	Е11-010104-0114 к=4	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		13,1	74,45	975,32
205. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02156	0,282436	1097,7	310,03
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23,67	310,03
205. 2 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02156	0,282436	3453,26	975,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02156	0,282436	1097,70	310,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				74,45	975,32
		НР первого уровня	%	59,1		13,99	183,23

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		3,75	49,12
		Накладные расходы	%	-		17,74	232,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,38	96,61
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				99,56	1304,29
206	Е11-010201-0203	-Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта		13,1	70,36	921,65
206. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02069	0,271039	1074,74	291,3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22,24	291,3
206. 2 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01763	0,230953	3453,26	797,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01763	0,230953	1097,70	253,52
206. 3 (МС232-010102-0201)	613С	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00613	0,080303	136,36	10,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
206. 4 (МС233-040101-0102)	1835С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00306	0,040086	2822,98	113,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00306	0,040086	942,45	37,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,36	921,65
		НР первого уровня	%	59,1		13,14	172,16
		НР второго уровня	%	4,24		3,54	46,38
		Накладные расходы	%	-		16,68	218,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,96	91,21
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94	1231,4
207	Е11-010201-0206 к=4	-Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта		13,1	9,45	123,78
207. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00305	0,039955	942,45	37,66
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2,87	37,66
207. 2 (МС232-010102-0201)	613С	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00615	0,080565	136,36	10,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
207. 3 (МС233-040101-0102)	1835С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00305	0,039955	2822,98	112,79

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00305	0,039955	942,45	37,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,45	123,78
		НР первого уровня	%	59,1		1,7	22,25
		НР второго уровня	%	4,24		0,472655	6,19
		Накладные расходы	%	-		2,17	28,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,929614	12,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12,55	164,4
208	Е11-010201-0601	-Грунт. Насыпей уплотняемый.полив водой	м3 уплотненного грунта		13,1	57,29	750,56
208. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=611,19)	чел-ч	0,0122	0,15982	611,19	97,68
208. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,15982	818,38	130,79
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,44	228,47
208. 3 (МС232-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,15982	3322,79	531,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,15982	818,38	130,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				40,54	531,05
208. 4 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,1	1,31	93	121,83
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,3	121,83
		НР первого уровня	%	59,1		10,31	135,03
		НР второго уровня	%	4,24		2,87	37,55
		Накладные расходы	%	-		13,17	172,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,64	73,85
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				76,11	996,99

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге	6537,69
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	6537,69
Материалы -	Тенге	121,83
Всего заработная плата -	Тенге	2064,69
Накладные расходы -	Тенге	1549,17
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	1220,23
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	328,94
Сметная прибыль -	Тенге	646,95
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	8733,82
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				2064,69
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				8733,8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2
		Сметная заработная плата -	Тенге				2064,69
		РАЗДЕЛ 17. ПОЖАРНЫЙ ЩИТ					
209	Е11-010205-0406	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,6	1021,24	612,74
209. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	1,54	0,924	663,14	612,74
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1021,24	612,74
		НР первого уровня	%	59,1		603,55	362,13
		НР второго уровня	%	4,24		68,89	41,33
		Накладные расходы	%	-		672,44	403,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		135,49	81,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1829,17	1097,5
210	Е11-060101-0113	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		0,66	24332,56	16059,49
210. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=724,87)	чел-ч	4,9	3,234	724,87	2344,23
210. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,13002	828,87	107,77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3715,15	2452
210. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001782	3358,67	5,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001782	818,38	1,46
210. 4 (МС231-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,192456	37,36	7,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
210. 5 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,116226	3552,1	412,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,116226	818,38	95,12
210. 6 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,004884	3027,83	14,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,004884	1097,70	5,36
210. 7 (МС234-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,005676	57,23	0,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
210. 8 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,007128	1754,8	12,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,007128	818,38	5,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				687,34	453,64
210. 9	100801С (М)	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		1,02	0,6732	18465,57	12431,02
210.10 (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	0,50292	66,3	33,34
210.11 (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	0,00462	26004,92	120,14
210.12 (МС121-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000541	17400	9,42
210.13 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,198	196,54	38,91
210.14 (МС121-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0495	6598,38	326,62
210.15 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00424	0,002798	93	0,26
210.16 (МС127-010101-0104)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,42966	702,64	301,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20093,36	13261,62
		НР первого уровня	%	48,5		1801,85	1189,22
		НР второго уровня	%	4,24		1108,1	731,35
		Накладные расходы	%	-		2909,95	1920,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2179,4	1438,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				29421,91	19418,46
211	Е11-090305-0301	-Монтаж стоек	т конструкций		0,0834	69101,75	5763,09
211. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	73,6	6,138	771,93	4738,29
211. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,022518	932,18	20,99
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				57065,74	4759,28
211. 3 (МС231-060103-0101)	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	1,359	296,82	403,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
211. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,009174	3027,83	27,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,009174	1097,70	10,07

1	2	3	4	5	6	7	8
211. 5 (МС231-050402-0304)	1198С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,30858	98,83	30,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
211. 6 (МС231-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,099246	166,97	16,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
211. 7 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,013344	1754,8	23,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,013344	818,38	10,92
211. 8 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,193488	17,05	3,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6055,92	505,06
211. 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	0,000162	191842,8	31,04
211.10 (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	0,002502	66,3	0,17
211.11 (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	0,00156	2605,57	4,06
211.12 (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	0,000086	43411,81	3,73
211.13 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000417	381819,66	159,22
211.14 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000834	196,54	0,16
211.15 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,16263	180,96	29,43
211.16 (МС121-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,049206	91,04	4,48
211.17 (МС121-130804-0301)	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008	1774323,66	14,8
211.18 (МС121-130812-1045)	147347С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001168	208172,82	243,06
211.19 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000026	283474,83	7,33
211.20 (МС122-040601-0602)	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00005	444671,26	22,25
211.21	248298С	Конструкции стальные	т	1	0,0834	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
(С121-060405-9901)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6231,78	519,73
		НР первого уровня	%	60,9		34753,03	2898,4
		НР второго уровня	%	4,24		4403,44	367,25
		Накладные расходы	%	-		39156,48	3265,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8660,66	722,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116918,88	9751,03
212	С121-050101 -0115 в ценах IV квартала 2016 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74) 1 Т	т		0,004	165796,38	663,19
		НР второго уровня	%	4,24		7029,77	28,12
		Накладные расходы	%	-		7029,77	28,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13826,09	55,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				186652,24	746,61
213	С121-050206 -0308 в ценах IV квартала 2016 года	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 100 мм х 100 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82) 14,58 КГ	м		5,5	2882,67	15854,68
		НР второго уровня	%	4,24		122,23	672,24
		Накладные расходы	%	-		122,23	672,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		240,39	1322,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3245,29	17849,08
214	Е11-090601-0102	-Металлоконструкции рамки Р1.Монтаж	т конструкций		0,078	38778	3024,68
214. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=724,87)	чел-ч	46,6	3,635	724,87	2634,76
214. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,02418	926,51	22,4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34066,16	2657,16
214. 3 (МС231-060103-0101)	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,1365	296,82	40,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
214. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00936	3027,83	28,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00936	1097,70	10,27
214. 5 (МС234-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,03198	23,38	0,75

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
214. 6 (МС231-050402-0304)	1198С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,70824	98,83	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
214. 7 (МС231-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,01092	166,97	1,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
214. 8 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,01482	1754,8	26,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,01482	818,38	12,13
214. 9 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,14508	17,05	2,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2178,24	169,9
214.10 (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	0,000151	191842,8	29,03
214.11 (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	0,00234	66,3	0,16
214.12 (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	0,001459	2605,57	3,8
214.13 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000257	381819,66	98,28
214.14 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00078	196,54	0,15
214.15 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,117	180,96	21,17
214.16 (МС121-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,0351	91,04	3,2
214.17 (МС121-130804-0301)	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008	1774323,66	13,84
214.18 (МС121-130812-1045)	147347С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000109	208172,82	22,73
214.19 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000024	283474,83	6,85
214.20 (МС122-040601-0602)	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000047	444671,26	20,81
214.21	248298С	Конструкции стальные	т	1	0,078	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
(С121-060405-9901)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2820,82	220,02
		НР первого уровня	%	60,9		20746,29	1618,21
		НР второго уровня	%	4,24		2523,83	196,86
		Накладные расходы	%	-		23270,12	1815,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4963,85	387,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				67011,97	5226,93
215	С121-060510 -0101 в ценах IV квартала 2016 года	-Пожарные щиты 1 Т	т		0,078	397795,44	31028,04
		НР второго уровня	%	4,24		16866,53	1315,59
		Накладные расходы	%	-		16866,53	1315,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33172,96	2587,49
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				447834,92	34931,12
216	С121-130208 -0402 в ценах IV квартала 2016 года	-Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х1000 шт. 14 мм 1,87 КГ			0,016	1247,17	19,95
		НР второго уровня	%	4,24		52,88	0,85
		Накладные расходы	%	-		52,88	0,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104	1,66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1404,05	22,46
217	С121-090404 -0201 в ценах IV квартала 2016 года	-Петля навесная 0,246 КГ	шт.		2	428,36	856,72
		НР второго уровня	%	4,24		18,16	36,32
		Накладные расходы	%	-		18,16	36,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,72	71,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				482,24	964,49
218	Е11-150503-0101 Изм. и доп. вып. 4	-Переплеты металлические. Остекление Р1	м2 площади проемов по наружному обводу переплетов		1,71	5332,61	9118,77
218. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	1,05	1,796	743,82	1335,53
218. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,0513	818,38	41,98

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				805,56	1377,51
218. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,0171	3552,1	60,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,0171	818,38	13,99
218. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0342	1754,8	60,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,0342	818,38	27,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,62	120,76
218. 5 (МС121-100501-1407)	135870С	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,46	0,7866	1822,55	1433,62
218. 6 (МС121-100502-1809)	135944С	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	0,04	0,0684	1112,82	76,12
218. 7 (МС121-130508-0104)	146346С	Стекло листовое, толщина 5 мм ГОСТ 111-2001	м2	0,94	1,607	2295,92	3690,46
218. 8 (МС121-130816-2303)	147672С	Резина губчатая	кг	0,46	0,7866	695,64	547,19
218. 9 (МС121-130816-2305)	147674С	Резина прессованная	кг	1,03	1,761	1087,32	1915,1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4480,98	7662,48
		НР первого уровня	%	54,8		441,45	754,88
		НР второго уровня	%	4,24		244,82	418,64
		Накладные расходы	%	-		686,27	1173,52
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		481,51	823,38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6500,39	11115,67
219	Е11-130301-1406	-Поверхности металлические. Окраска эмалями ПФ-115	м2		3,71	53,03	196,73
219. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0213	0,079023	771,93	61
219. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000742	818,33	0,61
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16,61	61,61
219. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000371	3358,67	1,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000371	818,38	0,30
219. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000371	35,7	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
219. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000371	1754,8	0,65

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000371	818,38	0,30
219. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,024115	46,3	1,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,815867	3,03
219. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000052	347224,83	18,03
219. 8 (МС122-040705-0402)	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000334	343426,5	114,67
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35,77	132,71
		НР первого уровня	%	54,2		9	33,39
		НР второго уровня	%	4,24		2,63	9,76
		Накладные расходы	%	-		11,63	43,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,17	19,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				69,83	259,07
220	СБ.1.1 ТАБЛ.35,П. 5	-Пожарный щит с инвентарем	комплект		1	21958,05	21958,05
		НР второго уровня	%	4,24		931,02	931,02
		Накладные расходы	%	-		931,02	931,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1831,13	1831,13
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24720,2	24720,2
221	С123-080305 -0403 в ценах IV квартала 2016 года	-Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t + 5 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 12,3 КГ	шт.		2	8523,54	17047,08
		НР второго уровня	%	4,24		361,4	722,8
		Накладные расходы	%	-		361,4	722,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		710,8	1421,59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9595,73	19191,47
222	С123-080305 -0106 в ценах IV квартала 2016 года	-Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 14 КГ	шт.		1	9927,22	9927,22
		НР второго уровня	%	4,24		420,91	420,91

1	2	3		4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%		-		420,91	420,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8		827,85	827,85
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					11175,98	11175,98
223	С123-080305 -0104 в ценах IV квартала 2016 года	-Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005шт. 7,5 КГ				2	6106,87	12213,74
		НР второго уровня	%		4,24		258,93	517,86
		Накладные расходы	%		-		258,93	517,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8		509,26	1018,53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					6875,07	13750,13

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге	144344,18
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость монтажных работ -	Тенге	61146,09
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	61146,09
Накладные расходы -	Тенге	2592,59
Сметная прибыль -	Тенге	5099,09
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	68837,78
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	42525,55
Материалы -	Тенге	21056,8
Всего заработная плата -	Тенге	4503,86
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	16537,83
Накладные расходы -	Тенге	4241,9
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	2339,62
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	1902,28
Сметная прибыль -	Тенге	3741,4
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	50508,85
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	6,21
Сметная заработная плата -	Тенге	4503,86
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	40672,53
Материалы -	Тенге	739,75
Всего заработная плата -	Тенге	7416,44
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	31884,76
Накладные расходы -	Тенге	6432,63
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	4516,61
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	1916,02
Сметная прибыль -	Тенге	3768,41
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	50873,58
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	9,82
Сметная заработная плата -	Тенге	7416,44
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге	170220,21
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	16,03
Сметная заработная плата -	Тенге	11920,3

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:		Тенге					2256095,06
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей		Тенге					610284,92
- затраты на эксплуатацию машин		Тенге					73408,20
- в том числе зарплата машинистов		Тенге					29620,68
- материалов, изделий и конструкций		Тенге					1498154,24
- перевозка грузов		Тенге					0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика		Тенге					74247,70
Накладные расходы I уровня		Тенге					345071,81
Итого с накладными расходами I уровня		Тенге					2601166,87
Накладные расходы II уровня		Тенге					110264,46
ИТОГО:		Тенге					2711431,33
Сметная прибыль		Тенге					216867,31
ИТОГО по смете:		Тенге					2928298,64
Итого с понижающим коэффиц. 0,9735		Тенге					2850570,85
НДС 12%		Тенге					342068,50
ВСЕГО по Акту		Тенге					3192639,35

ЗАКАЗЧИК: Руководитель отдела архитектуры, градостроительства и строительства Каратобинского района ЗКО

ТЕХНАДЗОР: Директор ТОО «Саулет Курылыс Бакылау» Осланов А.К.

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Батыс Котло Монтаж" Балмулдин Д.Е.