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 № 40 от 09.07.2017 года

Наименование объекта: Газификация социальных объектов в с. Ханколь Каратобинского района ЗКО (школа, детсад, столовая)

Наименование Пусковых комплексов, объектов,	Стоимость выполненных работ (тенге)		
	С начала года по отчетный месяц включительно	В т.ч. строительно-монтажные рпботы	Из гр.1 стоимость прочих затрат не входящих в состава строительно-монтажных работ
1	2	3	4 5
ИТОГО С начала строительства	12 557 771,21		
НДС 12%	1 506 932,31		
ВСЕГО	14 064 703,52		
Итого за июль 2017 г.	1 589 669,21		
НДС 12%	190 760,31		
ВСЕГО	1 780 429,52		

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

Руководитель
Кыдырашев Р. З.

Подрядчик: ТОО «Батыс Котло Монтаж»

Директор
Балмулдин Д. У.

3220

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. Ханколь Каратобинского района
ЗКО (школа, детсад, 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					
1	Е11-120101-1001	-устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	КРЫША м2 покрытия		6,9	2102,48	14507,08
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=724,87)	чел-ч	0,972	6,707	724,87	4861,56
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,01863	818,38	15,25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					4876,8
1. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0138	706,78	49,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0138	3552,1	11,29
1. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00483	1754,8	8,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00483	818,38	3,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					57,49
1. 5 (МС121-050104-0110)	125561С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,03933	239248,21	9409,63
1. 6	128061С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали	кг	0,12	0,828	99,96	82,77

1	2	3		4	5	6	7	8
	(МС121-050307-1004)	первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74						
1. 7	145975С (МС121-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг		0,04	0,276	346,48	95,63
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					1389,57	9588,03
		НР первого уровня	%		56,4		398,63	2750,52
		НР второго уровня	%		4,24		106,05	731,72
		Накладные расходы	%				504,67	3482,24
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%		8		208,57	1439,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					2815,72	19428,47

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	14507,08
Материалы -	Тенге	14507,08
Всего заработная плата -	Тенге	9588,03
Накладные расходы -	Тенге	4876,8
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	3482,24
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	2750,52
Сметная прибыль -	Тенге	731,72
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1439,15
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	19428,47
Сметная заработная плата -	Тенге	6,73
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	4876,8
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	19428,47
Сметная заработная плата -	Тенге	6,73
		4876,8

РАЗДЕЛ 2. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

2	Е11-150401-0201 Изм. и доп. вып. 4 к=2	-Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности			49,1	140,41	6894,33
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч		0,092	4,517	1388,62	6272,67
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,0003	0,01473	1574,42	23,19
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					128,23	6295,87
2. 3	1569С (МС231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч		0,0001	0,00491	1370,19	6,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,00491	724,87	3,56
2. 4	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч		0,0002	0,00982	1754,8	17,23

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00982	818,38	8,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
2. 5 (МС121-010501-0601)	100412С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000196	0,975958 959,95	47,92 0,19
2. 6 (МС121-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,008347	17400	145,24
2. 7 (МС121-130803-1001)	147047С	Ветошь	кг	0,0001	0,00491	84,66	0,42
2. 8 (МС121-130812-0801)	147307С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,3928	162,18	63,7
2. 9 (МС122-040301-9901)	249453С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	0,7856	60,81	47,77
2.10 (МС122-040203-9901)	276161С	Краски сухие	кг	0,005	0,2455	120,36	29,55
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
		НР первого уровня	%	54,8		11,69	573,73
		НР второго уровня	%	4,24		70,27	3450,13
		Накладные расходы	%	-		8,93	438,61
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		79,2	3888,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17,57	862,65
3	Е11-150401-0201 Изм. и доп. вып. 4 к=2	-Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности		22,8	237,18 140,41	11645,71 3201,44
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (2,5=694,31)	чел-ч	0,092	2,098	1388,62	2912,77
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00684	1574,42	10,77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
3. 3 (МС231-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00228	128,23 1370,19	2923,54 3,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00228	724,87	1,65
3. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00456	1754,8	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00456	818,38	3,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
3. 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	0,975958 959,95	22,25 0,09
3. 6 (МС121-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,003876	17400	67,44

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 7 (МС121-130803-1001)	147047С	Ветошь	кг	0,0001	0,00228	84,66	0,19
3. 8 (МС121-130812-0801)	147307С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,1824	162,18	29,58
3. 9 (МС122-040301-9901)	249453С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	0,3648	60,81	22,18
3.10 (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
4	Е11-150401-0201 Изм. и доп. вып. 4	-Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности		1,704	70,21	119,63
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,092	0,156768	694,31	108,85
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,000511	787,17	0,4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				64,11	109,25
4. 3 (МС231-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00017	1370,19	0,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00017	724,87	0,12
4. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000341	1754,8	0,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000341	818,38	0,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,487979	0,83
4. 5 (МС121-010501-0601)	100412С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000007	959,95	0,01
4. 6 (МС121-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,00029	17400	5,04
4. 7 (МС121-130803-1001)	147047С	Ветошь	кг	0,0001	0,00017	84,66	0,01
4. 8 (МС121-130812-0801)	147307С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,013632	162,18	2,21
4. 9 (МС122-040301-9901)	249453С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	0,027264	60,81	1,66
4.10 (МС122-040203-9901)	276161С	Краски сухие	кг	0,005	0,00852	120,36	1,03

1	2	3		4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					5,84	9,96
		НР первого уровня	%		54,8		35,13	59,87
		НР второго уровня	%		4,24		4,47	7,61
		Накладные расходы	%				39,6	67,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8		8,78	14,97
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					118,59	202,08
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					10215,4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге					10215,4
		Материалы -	Тенге					850,11
		Всего заработная плата -	Тенге					9328,65
		Накладные расходы -	Тенге					5761,99
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					5112,1
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					649,89
		Сметная прибыль -	Тенге					1278,19
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					17255,58
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					6,79
		Сметная заработная плата -	Тенге					9328,65
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					17255,58
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					6,79
		Сметная заработная плата -	Тенге					9328,65
		РАЗДЕЛ 3. РАЗНЫЕ РАБОТЫ						
5	Е11-130301-0406	-Огрунтовка металлических поерхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	КОЗЫРЕК м2			2,08	57,36	119,3
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч		0,0295	0,06136	905,17	55,54
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,0002	0,000416	818,27	0,34
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						
5. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч		0,0001	0,000208	26,87	55,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,000208	3358,67	0,7
5. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,0001	0,000208	818,38	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		0,0001	0,000208	35,7	0,01
5. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч		--	--	--	--
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,000208	1754,8	0,36
					0,0001	0,000208	818,38	0,17

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,023296	46,3	1,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
5. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000031	1,03	2,15
5. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000187	273897,54	8,55
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283474,83	53,07
		НР первого уровня	%	54,2		29,62	61,61
		НР второго уровня	%	4,24		14,56	30,29
		Накладные расходы	%	-		3,05	6,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,61	36,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6	12,47
6	Е11-130301-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	м2		2,08	80,97	168,41
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,5=771,93)	чел-ч	0,0213	0,044304	771,93	34,2
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000416	818,27	0,34
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16,61	34,54
6. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000208	3358,67	0,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000208	818,38	0,17
6. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000208	35,7	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000208	1754,8	0,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000208	818,38	0,17
6. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,01352	46,3	0,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
6. 7	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000029	0,815867	1,7
						347224,83	10,11

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС122-040601-0501)							
6. 8 (МС122-040705-0602)	149535С	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00009	0,000187	748239,15	140,07
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					150,18
		НР первого уровня	%	54,2		72,2	18,72
		НР второго уровня	%	4,24		9	8,68
		Накладные расходы	%	-		4,17	27,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,18	17,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8,21	230,56
7	Е11-120101-1001	-Покрытия мелкие (брандбауэры,парапеты, свесы и тому подобное)из листовой оцинкованной стали,Устройство	м2 покрытия		1,2	110,85 2102,48	2522,97
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=724,87)	чел-ч	0,972	1,166	724,87	845,49
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,00324	818,4	2,65
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					848,14
7. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0024	706,78 3552,1	8,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0024	818,38	1,96
7. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00084	1754,8	1,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00084	818,38	0,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					10
7. 5 (МС121-050104-0110)	125561С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,00684	8,33 239248,21	1636,46
7. 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	0,144	99,96	14,39
7. 7 (МС121-130209-0203)	145975С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,048	346,48	16,63
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1389,57	1667,48
		НР первого уровня	%	56,4		398,63	478,35
		НР второго уровня	%	4,24		106,05	127,26
		Накладные расходы	%	-		504,67	605,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		208,57	250,29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2815,72	3378,86
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге					2828,35

1	2	3		4	5	6	7	8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	2828,35
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	1879,28
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	938,56
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	669,64
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	527,36
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	142,28
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	279,84
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	3777,83
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1,28
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	938,56
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	3777,83
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1,28
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	938,56
		РАЗДЕЛ 4. ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ						
8	Е11-180101-0206 Изм. и доп. вып. 6	-Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидкомкотел топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			2	48919,89	97839,78
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч		38,625	77,25	799,44	61756,74
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч		2,802	5,603	976,52	5471,66
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					33614,2	67228,4
8. 3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч		1,586	3,172	3027,83	9605,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,586	3,172	1097,70	3481,90
8. 4 (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		0,618	1,236	128,85	159,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
8. 5 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч		2,008	4,017	166,06	667,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
8. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч		1,215	2,431	1754,8	4265,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,215	2,431	818,38	1989,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					7348,69	14697,38

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 7 (МС121-130201-1201)	144763С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00802	0,01604	236303,4	3790,31
8. 8 (МС121-130702-0401)	146678С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00005	0,0001	221161	22,12
8. 9 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	304,79	24,38
8.10 (МС121-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00138	0,00276	195385,08	539,26
8.11 (МС121-130816-2202)	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	0,5	424,32	212,16
8.12 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	371,41	29,71
8.13 (МС123-020103-0207)	158884С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	871,17	1742,34
8.14 (МС123-020103-0208)	158885С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1103,94	2207,88
8.15 (МС123-020103-0209)	158886С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1259,03	2518,06
8.16 (МС123-020103-0210)	158887С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	3	6	1560,11	9360,66
8.17 (МС123-021101-1303)	187338С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,002	30195,06	60,39
8.18 (МС123-021101-1304)	187339С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	0,01	57847,26	578,47
8.19 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	1,4	2,8	93	260,4
8.20 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,16	246,97	39,52
8.21 (51-011007-0101)	409085С	Клапаны взрывные ГОСТ 31294-2005	шт.	2	4	-	-
8.22 (51-040103-9900)	412149С	Котлы стальные	комплект	1	2	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10692,83	21385,66
		НР первого уровня	%	60,4		20302,98	40605,95
		НР второго уровня	%	4,24		2935,05	5870,1
		Накладные расходы	%	-		23238,03	46476,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5772,63	11545,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				77930,55	155861,1
9	Е11-180501-0101	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		4	13312,22	53248,89
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	13,39	53,56	790,27	42326,86
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,3296	992,96	327,28
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10663,53	42654,14
9. 3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,206	3027,83	623,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,206	1097,70	226,13

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	2,142	166,06	355,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,1236	1754,8	216,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,1236	818,38	101,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				299,1	1196,39
9. 6 (МС121-020401-2802)	102634С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50м3 ГОСТ 28013-98		0,014	0,056	8772,73	491,27
9. 7 (МС121-130201-1201)	144763С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00508	236303,4	1200,42
9. 8 (МС121-130205-0101)	145198С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержнейт с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно		0,0022	0,0088	178506,12	1570,85
9. 9 (МС121-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00156	195385,08	304,8
9.10 (МС121-130816-2202)	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,28	424,32	118,81
9.11 (МС123-020103-0206)	158883С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4	638,7	2554,8
9.12 (МС123-020103-0207)	158884С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4	871,17	3484,68
9.13 (51-020299-9901)	421290С	Насосы с электродвигателем	комплект	1	4	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2431,41	9725,64
		НР первого уровня	%	60,4		6440,78	25763,1
		НР второго уровня	%	4,24		837,53	3350,11
		Накладные расходы	%	-		7278,3	29113,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1647,24	6588,97
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				22237,77	88951,07
10	Е11-090302-0112	-Монтаж дымовой трубы	т конструкций		0,0661	17677,51	1168,48
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=762,15)	чел-ч	5,88	0,388668	762,15	296,22
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,146081	940,08	137,33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6559,01	433,55
10. 3 (МС231-060103-0101)	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,005949	296,82	1,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 4	715С	Краны козловые при работе на монтаже технологическогомаш.-ч		0,88	0,058168	4455,81	259,19

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС231-050202-0303)		оборудования, 32 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,058168	942,45	54,82
10. 5 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009915	3027,83	30,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009915	1097,70	10,88
10. 6 (МС231-050104-0102)	786С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,062795	3893,88	244,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,062795	942,45	59,18
10. 7 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,015203	1754,8	26,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,015203	818,38	12,44
10. 8 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,148064	17,05	2,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
10. 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	0,000128	8542,98	564,69
10.10 (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	0,001983	191842,8	24,6
10.11 (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	0,001236	66,3	0,13
10.12 (МС121-060801-0102)	131019С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,005	0,000331	2605,57	3,22
10.13 (МС121-070201-0101)	131534С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000068	327489,06	108,24
10.14 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000264	43411,81	2,96
10.15 (МС121-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000661	381819,66	100,95
10.16 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,128895	196,54	0,13
10.17 (МС121-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,038999	180,96	23,32
10.18 (МС121-130804-0301)	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	91,04	3,55
						1774323,66	11,73

1	2	3	4	5	6	7	8
10.19 (МС121-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000026	200244,36	5,29
10.20 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00002	283474,83	5,81
10.21 (МС122-040601-0602)	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00004	444671,26	17,64
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4653,09	307,57
		НР первого уровня	%	60,9		3994,44	264,03
		НР второго уровня	%	4,24		918,89	60,74
		Накладные расходы	%	-		4913,33	324,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1807,27	119,46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24398,11	1612,71
11	Е11-180401-0109 Изм. и доп. вып. 6	-Подпиточный бак, вместимость 1 м3. Установка	бак		1	9440,65	9440,65
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=752,99)	чел-ч	11,33	11,33	752,99	8531,38
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3193	0,3193	845,41	269,94
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8801,32	8801,32
11. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3552,1	182,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515	818,38	42,15
11. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	3027,83	93,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309	1097,70	33,92
11. 5 (МС232-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412	128,85	53,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2369	0,2369	1754,8	415,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2369	0,2369	818,38	193,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				745,29	745,29
11. 7 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	304,79	12,19
11. 8 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	371,41	14,86

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 9	249132С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	1,26	1,26	93	117,18
11.10	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	246,97	19,76
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				163,99	163,99
		НР первого уровня	%	60,4		5316	5316
		НР второго уровня	%	4,24		625,68	625,68
		Накладные расходы	%	-		5941,68	5941,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1230,59	1230,59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16612,92	16612,92
12	Е11-180401-0102 Изм. и доп. вып. 6	-Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,15 м3. Установка	бак		2	15263,61	30527,22
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=752,99)	чел-ч	3,739	7,478	752,99	5630,71
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1648	0,3296	835,84	275,49
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2953,1	5906,2
12. 3	698С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0824	3552,1	292,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,0824	818,38	67,43
12. 4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0206	3027,83	62,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206	1097,70	22,61
12. 5	2011С (МС232-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,824	128,85	106,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 6	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1133	0,2266	1754,8	397,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1133	0,2266	818,38	185,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				429,44	858,88
12. 7	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	304,79	24,38
12. 8	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	371,41	29,71
12. 9	249132С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,31	0,62	93	57,66

1	2	3	4	5	6	7	8
12.10 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,16	246,97	39,52
12.11 (МС123-051203-0102)	261606С	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,15 м3	шт.	1	2	11943,18	23886,36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12018,82	24037,63
		НР первого уровня	%	60,4		1783,67	3567,35
		НР второго уровня	%	4,24		722,8	1445,61
		Накладные расходы	%	-		2506,48	5012,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1421,61	2843,21
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19191,69	38383,38
13	Ц13-060301-0601	-Монтаж установки умягчения исходной воды	т		0,05	101566,33	5078,32
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	54	2,7	790,27	2133,73
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,31	0,3655	928,02	339,19
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49458,43	2472,92
13. 3 (МС231-050104-0301)	789С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	5,61	0,2805	3201,88	898,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,61	0,2805	942,45	264,36
13. 4 (МС234-030202-0401)	1148С	Машины электрозачистные	маш.-ч	5,57	0,2785	172,75	48,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5 (МС232-050101-0201)	1298С	Насос для подачи воды, 160 м3/ч, напор 30 м	маш.-ч	0,31	0,0155	579,19	8,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 6 (МС232-020201-0503)	1468С	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	3,25	0,1625	640,2	104,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 7 (МС232-020201-0102)	1817С	Тепловозы широкой колеи маневровые, 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	0,85	0,0425	9025,26	383,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,7	0,085	880,41	74,84
13. 8 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,88	0,144	166,06	23,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29334,69	1466,73

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 9	130728С (МС121-060510-0501)	Подкладки металлические	кг	22,9	1,145	156	178,62
13.10	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,86	0,143	180,96	25,88
13.11	146664С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,84	0,042	91,04	3,82
13.12	146774С (МС121-130703-1403)	Вода химически очищенная	м3	4,85	0,2425	79	19,16
13.13	147338С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,000013	222237,6	2,78
13.14	147340С (МС121-130812-1038)	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0033	0,000165	235025,34	38,78
13.15	147773С (МС121-130816-3410)	Графит серебристый ГОСТ 5279-74	кг	0,7	0,035	346,48	12,13
13.16	149363С (МС122-040601-0101)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,03	0,0015	720291,88	1080,44
13.17	187347С (МС123-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	3,4	0,17	683,84	116,25
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29557,06	1477,85
		НР первого уровня	%	40,6		20080,12	1004,01
		НР второго уровня	%	4,24		5157,81	257,89
		Накладные расходы	%	-		25237,93	1261,9
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		10144,34	507,22
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				136948,6	6847,43
14	Е11-160601-0102	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ Т1,Т2 -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2	1511,46	3022,92
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	1,47	2,94	771,93	2269,47
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	818,38	32,74
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1151,1	2302,21
14. 3	2016С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	166,06	116,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 4	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1754,8	70,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	818,38	32,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				93,22	186,43
14. 5	144730С (МС121-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	177965,3	391,52
14. 6	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	54,71

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130812-1039)							
14. 7	187338С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	120,78
(МС123-021101-1303)		ГОСТ 15180-86					
14. 8	251472С	Фланцы стальные	шт.	2	4	-	-
(С123-021199-9912)							
14. 9	404186С	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	-	-
(51-010802-0101)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,51	567,01
		НР первого уровня	%	60,4		695,27	1390,53
		НР второго уровня	%	4,24		93,57	187,13
		Накладные расходы	%	-		788,83	1577,66
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		184,02	368,05
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2484,32	4968,63
15	Е11-160601-0103	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		9	2708,87	24379,84
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	2,6	23,4	771,93	18063,16
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,36	888,21	319,76
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2042,55	18382,92
15. 3	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,09	3552,1	319,69
(МС231-050101-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,09	818,38	73,65
15. 4	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,09	3027,83	272,5
(МС231-050102-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,09	1097,70	98,79
15. 5	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	5,67	166,06	941,56
(МС231-060103-0501)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 6	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,18	1754,8	315,86
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,18	818,38	147,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				205,51	1849,62
15. 7	144732С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических	т	0,00207	0,01863	179455,52	3343,26
(МС121-130201-0508)		работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87					
15. 8	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00297	195385,08	580,29
(МС121-130812-1039)							
15. 9	187338С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000 шт.	0,002	0,018	30195,06	543,51

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС123-021101-1303)	ГОСТ 15180-86						
15.10	251472С	Фланцы стальные	шт.	2	18	-	-
(С123-021199-9912)							
15.11	404186С	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	9	-	-
(51-010802-0101)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				496,34	4467,06
		НР первого уровня	%	60,4		1233,7	11103,28
		НР второго уровня	%	4,24		167,16	1504,48
		Накладные расходы	%	-		1400,86	12607,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		328,78	2959,01
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4438,51	39946,62
16	Е11-160601-0102	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2	1511,46	3022,92
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	1,47	2,94	771,93	2269,47
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	818,38	32,74
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1151,1	2302,21
16. 3	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	166,06	116,24
(МС231-060103-0501)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1754,8	70,19
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	818,38	32,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				93,22	186,43
16. 5	144730С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	177965,3	391,52
(МС121-130201-0506)							
16. 6	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	54,71
(МС121-130812-1039)							
16. 7	187338С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	120,78
(МС123-021101-1303)		ГОСТ 15180-86					
16. 8	251472С	Фланцы стальные	шт.	2	4	-	-
(С123-021199-9912)							
16. 9	404186С	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	-	-
(51-010802-0101)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,51	567,01
		НР первого уровня	%	60,4		695,27	1390,53
		НР второго уровня	%	4,24		93,57	187,13
		Накладные расходы	%	-		788,83	1577,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		184,02	368,05

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2484,32	4968,63
17	Е11-160601-0301	-Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка	шт.		2	2175,69	4351,37
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	1,86	3,72	790,27	2939,8
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	818,38	32,74
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1486,27	2972,54
17. 3 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17	0,34	166,06	56,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1754,8	70,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	818,38	32,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,33	126,65
17. 5 (МС121-130201-0506)	144730С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,00248	177965,3	441,35
17. 6 (МС121-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00018	195385,08	35,17
17. 7 (МС123-020103-0303)	158909С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	374	748
17. 8 (МС123-021101-1303)	187338С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,002	30195,06	60,39
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				642,46	1284,91
		НР первого уровня	%	60,4		897,71	1795,41
		НР второго уровня	%	4,24		130,31	260,62
		Накладные расходы	%	-		1028,02	2056,04
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		256,3	512,59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3460	6920
18	Е11-181001-0106	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр		1	22866,39	22866,39
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	1,421	1,421	790,27	1123,29
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07725	0,07725	900,31	69,55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1192,84	1192,84
18. 3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02266	0,02266	3027,83	68,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02266	0,02266	1097,70	24,87

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 4 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75293	0,75293	166,06	125,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05459	0,05459	1754,8	95,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05459	0,05459	818,38	44,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				289,44	289,44
18. 6 (МС121-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00019	195385,08	37,12
18. 7 (МС123-041013-0108)	257098С	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 80, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	21416,54	21416,54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21453,66	21453,66
		НР первого уровня	%	60,4		720,47	720,47
		НР второго уровня	%	4,24		1000,08	1000,08
		Накладные расходы	%	-		1720,56	1720,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1966,96	1966,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26553,9	26553,9
19	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 6	-Установка клапана для выпуска воздуха	комплект		2	118,97	237,95
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=867,89)	чел-ч	0,1236	0,2472	867,89	214,54
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,27	214,54
19. 2 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6,1
19. 3 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,41	7,43
19. 4 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	246,97	9,88
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	23,4
		НР первого уровня	%	60,4		64,79	129,58
		НР второго уровня	%	4,24		7,79	15,58
		Накладные расходы	%	-		72,58	145,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,32	30,65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206,88	413,76

1	2	3	4	5	6	7	8
20	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода		22	1752,39	38552,57
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	0,656	14,432	830,61	11987,36
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,2728	836,4	228,17
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
20.3	698С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,033	555,25	12215,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,033	3552,1	117,22
20.4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0176	818,38	27,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0176	3027,83	53,29
20.5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,2222	1097,70	19,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,2222	1754,8	389,92
20.6	2577С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	5,487	818,38	181,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	17,05	93,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				--	--
20.7	102636С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00264	29,73	653,98
20.8	127966С (МС121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,066	9862,09	26,04
20.9	146645С (МС121-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0902	364,88	24,08
20.10	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,099	4812,69	434,1
20.11	150583С (МС123-010201-0160)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	22	180,96	17,92
20.12	249131С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	1,021	1142,5	25135
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				268,51	274,1
		НР первого уровня	%	60,4		1177,78	25911,23
		НР второго уровня	%	4,24		335,37	7378,18
		Накладные расходы	%	-		88,52	1947,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		423,89	9325,65
						174,1	3830,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					
21	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		5	2350,39 1217,42	51708,48 6087,08
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	0,553	2,765	830,61	2296,64
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,053	836,83	44,35
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
21. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,006	468,2	2340,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,006	3552,1	21,31
21. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0035	818,38	4,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0035	3027,83	10,6
21. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0435	1097,70	3,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0435	1754,8	76,33
21. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,922	818,38	35,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	17,05	15,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				--	--
21. 7 (МС121-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0004	24,79	123,96
21. 8 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,01	9862,09	3,94
21. 9 (МС121-130701-0201)	146645С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,016	364,88	3,65
21.10 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0175	4812,69	77
21.11 (МС123-010201-0143)	150566С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	5	180,96	3,17
21.12 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,1375	708,36	3541,8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				268,51	36,92
		НР первого уровня	%	60,4		733,3	3666,48
		НР второго уровня	%	4,24		282,79	1413,96
		Накладные расходы	%	-		63,61	318,04
						346,4	1732

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,11	625,53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1688,92	8444,61
22	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		6	469,81	2818,85
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,297	1,782	818,38	1458,35
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,03	857,48	25,72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				247,35	1484,08
22. 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
22. 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
22. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,021	1754,8	36,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,021	818,38	17,19
22. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,069	17,05	1,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,3	67,79
22. 7 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0102	364,88	3,72
22. 8 (МС121-130701-0102)	146643С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000008	592737,09	4,62
22. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01686	180,96	3,05
22.10 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	304,79	1,1
22.11 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	371,41	11,81
22.12 (МС123-011306-0103)	157962С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	6	208,46	1250,76
22.13 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0414	268,51	11,12
22.14	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик	кг	0,0044	0,0264	246,97	6,52

1	2	3	4	5	6	7	8
	(МС122-040201-0702)	железный ГОСТ 10503-71					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				215,45	1292,7
		НР первого уровня	%	60,4		149,4	896,38
		НР второго уровня	%	4,24		26,25	157,53
		Накладные расходы	%	-		175,65	1053,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,64	309,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				697,1	4182,58
23	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		33	52,67	1737,96
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=988,9)	чел-ч	0,0501	1,653	988,9	1634,95
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49,54	1634,95
23. 2	2011С (МС232-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,495	128,85	63,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,93	63,78
23. 3	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0066	304,79	2,01
23. 4	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0066	371,41	2,45
23. 5	249132С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,01	0,33	93	30,69
23. 6	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0165	246,97	4,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,19	39,23
		НР первого уровня	%	60,4		29,92	987,51
		НР второго уровня	%	4,24		3,5	115,56
		Накладные расходы	%	-		33,43	1103,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,89	227,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				92,98	3068,31
24	Е11-160801-0103	-Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка	ДРЕНАЖНЫЙ ТРУБОПРОВОД К1 воронка		6	767,46	4604,76
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=752,99)	чел-ч	0,83	4,98	752,99	3749,89
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				624,98	3749,89

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 2 (МС121-130401-0335)	146099С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,0004	0,0024	26596,5	63,83
24. 3 (МС121-130804-0401)	147076С	Каболка	т	0,00012	0,00072	1098659,34	791,03
24. 4 (С123-030102-2401)	251516С	Воронки сливные	шт.	1	6	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				142,48	854,87
		НР первого уровня	%	60,4		377,49	2264,93
		НР второго уровня	%	4,24		48,55	291,27
		Накладные расходы	%	-		426,03	2556,21
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		95,48	572,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1288,97	7733,84
25	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		6	469,81	2818,85
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,297	1,782	818,38	1458,35
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,03	857,48	25,72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				247,35	1484,08
25. 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
25. 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
25. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,021	1754,8	36,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,021	818,38	17,19
25. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,069	17,05	1,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,3	67,79
25. 7 (МС121-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0102	364,88	3,72
25. 8 (МС121-130701-0102)	146643С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000008	592737,09	4,62

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 9	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01686	180,96	3,05
25.10	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	304,79	1,1
25.11	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	371,41	11,81
25.12	157962С (МС123-011306-0103)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	6	208,46	1250,76
25.13	249131С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0414	268,51	11,12
25.14	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	246,97	6,52
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				215,45	1292,7
		НР первого уровня	%	60,4		149,4	896,38
		НР второго уровня	%	4,24		26,25	157,53
		Накладные расходы	%	-		175,65	1053,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,64	309,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				697,1	4182,58
26	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		6	52,67	315,99
26. 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
26. 2	2011С (МС232-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,09	128,85	11,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,93	11,6
26. 3	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0012	304,79	0,37
26. 4	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0012	371,41	0,45
26. 5	249132С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,01	0,06	93	5,58
26. 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:				1,19	7,13
		НР первого уровня	%	60,4		29,92	179,55
		НР второго уровня	%	4,24		3,5	21,01

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%			33,43	200,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	6,89	41,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				92,98	557,87
27	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		8	763,37	6106,98
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	0,584	4,672	843,44	3940,55
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0024	911,5	2,19
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				492,84	3942,74
27. 3	698С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0008	3552,1	2,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0008	818,38	0,65
27. 4	762С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0008	3027,83	2,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0008	1097,70	0,88
27. 5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0008	1754,8	1,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0008	818,38	0,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,833473	6,67
27. 6	144732С (МС121-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000096	179455,52	17,23
27. 7	249132С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0039	0,0312	93	2,9
27. 8	269832С (МС123-010506-0203)	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	0,998	7,984	267,99	2139,63
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				269,97	2159,76
		НР первого уровня	%	60,4		297,68	2381,41
		НР второго уровня	%	4,24		44,99	359,91
		Накладные расходы	%			342,67	2741,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	88,48	707,86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1194,52	9556,17
28	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		6	1461,24	8767,42

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	0,56	3,36	843,44	2833,96
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0042	898,19	3,77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				472,96	2837,73
28. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0018	3552,1	6,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0018	818,38	1,47
28. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0012	3027,83	3,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0012	1097,70	1,32
28. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0012	1754,8	2,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0012	818,38	0,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,02	12,13
28. 6 (МС121-130201-0508)	144732С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,00016	179455,52	28,64
28. 7 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0157	0,0942	93	8,76
28. 8 (МС123-010506-0209)	269838С	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	0,998	5,988	982,62	5883,93
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				986,89	5921,33
		НР первого уровня	%	60,4		285,66	1713,99
		НР второго уровня	%	4,24		74,07	444,41
		Накладные расходы	%	-		359,73	2158,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		145,68	874,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1966,65	11799,89
29	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		11,5	52,67	605,65
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=988,9)	чел-ч	0,0501	0,57615	988,9	569,75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49,54	569,75
29. 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	0,1725	128,85	22,23

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,93	22,23
29. 3	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0023	304,79	0,7
29. 4	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0023	371,41	0,85
29. 5	249132С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,01	0,115	93	10,7
29. 6	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,00575	246,97	1,42
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,19	13,67
		НР первого уровня	%	60,4		29,92	344,13
		НР второго уровня	%	4,24		3,5	40,27
		Накладные расходы	%	-		33,43	384,4
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		6,89	79,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				92,98	1069,26
30	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 6	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	АВТОМАТИКА комплект		6	291,29	1747,74
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	0,3193	1,916	799,44	1531,57
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				255,26	1531,57
30. 2	146678С (МС121-130702-0401)	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00066	221161	145,97
30. 3	147045С (МС121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	304,79	18,29
30. 4	149389С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	371,41	22,28
30. 5	249409С (МС122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	246,97	29,64
30. 6	262826С (С123-051501-9901)	Контрольно-измерительные приборы	комплект	1	6	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				36,03	216,17
		НР первого уровня	%	60,4		154,18	925,07
		НР второго уровня	%	4,24		18,89	113,33
		Накладные расходы	%	-		173,07	1038,39
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		37,15	222,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				501,5	3009,03
31	Е11-181101-	-Манометры. Установка	комплект		10	2276,48	22764,85

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 Изм. и доп. вып. 6						
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	0,2266	2,266	843,44	1911,23
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				191,12	1911,23
31. 2 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,1	304,79	30,48
31. 3 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,1	371,41	37,14
31. 4 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,2	246,97	49,39
31. 5 (МС123-051501-0102)	262755С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	10	2073,66	20736,6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2085,36	20853,61
		НР первого уровня	%	60,4		115,44	1154,39
		НР второго уровня	%	4,24		101,42	1014,18
		Накладные расходы	%	-		216,86	2168,56
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		199,47	1994,67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2692,81	26928,08
32	Ц13-110201-0101	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		2	897,46	1794,93
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	1,03	2,06	843,44	1737,49
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				868,74	1737,49
32. 2 (МС123-021101-9902)	187347С	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,084	683,84	57,44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,72	57,44
		НР первого уровня	%	44		382,25	764,49
		НР второго уровня	%	4,24		54,26	108,52
		Накладные расходы	%	-		436,51	873,01
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		106,72	213,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1440,69	2881,38
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
33	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		9,5	57,36	544,89
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,28025	905,17	253,67
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0019	818,37	1,55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	255,23

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00095	3358,67	3,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00095	818,38	0,78
33. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00095	35,7	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00095	1754,8	1,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00095	818,38	0,78
33. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,1064	46,3	4,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	9,82
33. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000142	273897,54	39,03
33. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000855	283474,83	242,37
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	281,4
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	138,33
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	28,97
		Накладные расходы	%	-		17,61	167,3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6	56,98
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,97	769,17
34	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 4	-Масляно-битумное покрытие труб за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности		9,5	603,19	5730,28
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=752,99)	чел-ч	0,646	6,137	752,99	4621,1
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0038	795	3,02
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				486,75	4624,12
34. 3 (МС231-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00095	1370,19	1,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00095	724,87	0,69
34. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00285	1754,8	5

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00285	818,38	2,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
34. 5 (МС121-130803-1001)	147047С	Ветошь	кг	0,003	0,0285	0,663459	6,3
34. 6 (МС122-040603-0107)	149394С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,2565	84,66	2,41
34. 7 (МС122-040201-9910)	276160С	Краски масляные для внутренних работ готовые к применению	кг	0,246	2,337	534,61	137,13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				412,21	963,33
		НР первого уровня	%	54,8		116,09	1102,88
		НР второго уровня	%	4,24		266,74	2534,02
		Накладные расходы	%	-		36,88	350,41
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		303,62	2884,42
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				72,54	689,18
35	Е11-260101-0901	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		0,7	979,36	9303,88
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	18,85	13,195	40931,83	28652,28
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,448	830,61	10959,9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				818,38	366,63
35. 3 (МС232-040106-0401)	1444С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,441	16180,76	11326,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	8,04	3,55
35. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,448	--	--
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	0,448	1754,8	786,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				818,38	366,63
35. 5 (МС121-050104-0112)	125563С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,01855	1128,14	789,7
35. 6 (МС121-050107-0701)	125919С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,00742	248818	4615,57
35. 7 (МС121-050112-0603)	126235С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	0,546	125904,9	934,21
35. 8 (МС121-050307-1002)	128059С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,371	670,73	366,22
35. 9	128060С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали	кг	1,01	0,707	150,96	56,01
						125,46	88,7

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-050307-1003)		первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74					
35.10	135811С (МС121-100406-0301)	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,001543	305302,32	471,02
35.11	135976С (МС121-110101-0103)	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012	м3	1,54	1,078	9588,98	10336,92
35.12	146016С (МС121-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000028	1215531,96	34,03
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24146,7	16902,69
		НР первого уровня	%	55,3		8947,96	6263,57
		НР второго уровня	%	4,24		2114,9	1480,43
		Накладные расходы	%	-		11062,86	7744,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4159,58	2911,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				56154,27	39307,99
36	Е11-260301-0701	-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции		20	379,89	7597,82
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=734,04)	чел-ч	0,3198	6,396	734,04	4694,92
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,094	818,38	76,93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				238,59	4771,85
36. 3	1238С (МС232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,046	478,19	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	1445С (МС232-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,252	78,84	19,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,094	1754,8	164,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,094	818,38	76,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,34	206,82
36. 6	125919С (МС121-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,00946	125904,9	1191,06
36. 7	135867С (МС121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	6	212,16	1272,96
36. 8	248633С (С121-100401-9902)	Материал рулонный	м2	1,15	23	-	-
36. 9	249076С (МС121-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,00252	60098,4	151,45

1	2	3	4	5	6	7	8
36.10 (МС122-040501-0801)	249502С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,252	319,9	80,61
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					2696,08
		НР первого уровня	%	55,3		134,8	
		НР второго уровня	%	4,24		131,94	2638,83
		Накладные расходы	%	-		21,7	434,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		153,64	3072,87
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,68	853,65
37	Е11-130301-1705 к=4	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 за 4 раза	м2			576,22	11524,34
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0564	7,5	1303,34	9775,07
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,423	771,93	326,53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			0,012	818,38	9,82
37. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,003	44,85	336,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,003	3358,67	10,08
37. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,003	818,38	2,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	35,7	0,11
37. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,009	--	--
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,009	1754,8	15,79
37. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0448	0,336	818,38	7,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	46,3	15,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				--	--
37. 7 (МС121-130703-0801)	146752С	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,00008	0,0006	5,54	41,53
37. 8 (МС122-041002-0201)	149646С	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	0,72	5,4	98715,6	59,23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1731,07	9347,78
		НР первого уровня	%	54,2		1254,27	9407,01
		НР второго уровня	%	4,24		24,31	182,3
		Накладные расходы	%	-		56,29	422,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		80,6	604,49
						110,72	830,36

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1494,66	11209,92
38	Е11-260101-0901	-Изоляция дымовой трубы матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		1,4	40931,83	57304,57
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	18,85	26,39	830,61	21919,8
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,896	818,38	733,27
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16180,76	22653,07
38. 3 (МС232-040106-0401)	1444С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,882	8,04	7,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,896	1754,8	1572,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	0,896	818,38	733,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1128,14	1579,39
38. 5 (МС121-050104-0112)	125563С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,0371	248818	9231,15
38. 6 (МС121-050107-0701)	125919С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,01484	125904,9	1868,43
38. 7 (МС121-050112-0603)	126235С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	1,092	670,73	732,44
38. 8 (МС121-050307-1002)	128059С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,742	150,96	112,01
38. 9 (МС121-050307-1003)	128060С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	1,414	125,46	177,4
38.10 (МС121-100406-0301)	135811С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,003086	305302,32	942,04
38.11 (МС121-110101-0103)	135976С	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012	м3	1,54	2,156	9588,98	20673,84
38.12 (МС121-130211-0301)	146016С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000056	1215531,96	68,07
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24146,7	33805,38
		НР первого уровня	%	55,3		8947,96	12527,15
		НР второго уровня	%	4,24		2114,9	2960,86
		Накладные расходы	%	-		11062,86	15488,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4159,58	5823,41
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				56154,27	78615,98

1	2	3	4	5	6	7	8
39	Е11-260301-0201	-Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие листами алюминиевых сплавов	м2 поверхности покрытия изоляции		27	2089,15	56406,94
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (4,1=830,61)	чел-ч	1,485	40,1	830,61	33307,79
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,1134	818,38	92,8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1237,06	33400,6
39. 3 (МС234-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	2,249	10,79	24,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 4 (МС232-040106-0401)	1444С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	1,547	8,04	12,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 5 (МС232-040106-0501)	1445С	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	3,502	78,84	276,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,1134	1754,8	198,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,1134	818,38	92,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,96	511,79
39. 7 (МС121-050112-0601)	126233С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 0,5 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,8723	23,552	765,59	18031,25
39. 8 (МС121-050112-0603)	126235С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,1871	5,052	670,73	3388,33
39. 9 (МС121-130211-0301)	146016С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000459	1215531,96	557,93
39.10 (МС121-130809-0201)	147160С	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	0,0455	1,228	496,42	609,85
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				836,57	22587,36
		НР первого уровня	%	55,3		684,09	18470,53
		НР второго уровня	%	4,24		117,59	3174,8
		Накладные расходы	%	-		801,68	21645,34
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		231,27	6244,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3122,09	84296,46
40	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (труб)	м2		7	57,36	401,5
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,2065	905,17	186,92

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0014	818,36	1,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	188,06
40. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	3358,67	2,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007	818,38	0,57
40. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0007	35,7	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	1754,8	1,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007	818,38	0,57
40. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0784	46,3	3,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	7,23
40. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000105	273897,54	28,76
40. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00063	283474,83	178,59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	207,35
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	101,93
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	21,35
		Накладные расходы	%	-		17,61	123,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6	41,98
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,97	566,76
41	Е11-130301-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-170	м2		7	22,12	154,83
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0213	0,1491	771,93	115,09
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0014	818,36	1,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16,61	116,24
41. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	3358,67	2,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007	818,38	0,57

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0007	35,7	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	1754,8	1,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007	818,38	0,57
41. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0455	46,3	2,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,815867	5,71
41. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000098	347224,83	34,03
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4,86	34,03
		НР первого уровня	%	54,2		9	63
		НР второго уровня	%	4,24		1,32	9,24
		Накладные расходы	%	-		10,32	72,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,6	18,17
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				35,03	245,24

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 Тенге 520476,54

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость монтажных работ -	Тенге	6873,25
Материалы -	Тенге	1535,3
Всего заработная плата -	Тенге	4210,41
Накладные расходы -	Тенге	2134,91
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	1768,5
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	366,41
Сметная прибыль -	Тенге	720,65
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	9728,81
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	5,13
Сметная заработная плата -	Тенге	4210,41
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	166568,19
Материалы -	Тенге	87024,17
Всего заработная плата -	Тенге	77672,04
Накладные расходы -	Тенге	51801,95
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	42919,67
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	8882,28
Сметная прибыль -	Тенге	17469,61
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	235839,75
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	94,85

1	2	3		4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	77672,04
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	1168,48
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	307,57
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	433,55
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	324,77
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	264,03
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	60,74
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	119,46
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	1612,71
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	0,53
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	433,55
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	345866,63
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	145904,87
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	185957,12
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	.	4101,37
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	131745,13
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	112318,1
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	19427,03
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	38208,94
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	515820,7
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	232,3
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	185957,12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	.	763001,97
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	332,81
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	268273,12

РАЗДЕЛ 5. ОТОПЛЕНИЕ

42	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		25	54,15	1353,79
42. 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
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	0,375	128,85	48,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,93	48,32
42. 3 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,005	304,79	1,52
42. 4 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,005	371,41	1,86
42. 5	249132С	Вода техническая	м3	0,01	0,25	93	23,25

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130703-1405)							
42. 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:				1,19	29,72
		НР первого уровня	%	60,4		30,82	770,56
		НР второго уровня	%	4,24		3,6	90,07
		Накладные расходы	%	-		34,43	860,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,09	177,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				95,66	2391,57
43	Е11-130301-0404	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз	м2		5	77,3	386,51
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,1475	905,17	133,51
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001	818,4	0,82
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	134,33
43. 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
43. 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	--	--	--	--
43. 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
43. 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
43. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,00007	273897,54	19,17
43. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,66	38,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				103,42	517,09
44	Е11-130301-1406 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		5	106,06	530,28
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,213	771,93	164,42
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,002	818,4	1,64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	166,06
44. 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
44. 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	--	--	--	--
44. 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
44. 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:				1,63	8,16
44. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00014	347224,83	48,61
44. 8 (МС122-040705-0402)	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,0009	343426,5	309,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71,54	357,7
		НР первого уровня	%	54,2		18	90
		НР второго уровня	%	4,24		5,26	26,3
		Накладные расходы	%	-		23,26	116,3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,35	51,73
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139,66	698,3

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 Тенге 2270,57

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ - Тенге 916,78

1	2	3		4	5	6	7	8
		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 -	чел.-ч	.	.	.	.	1215,4
		Нормативная трудоемкость -	Тенге	.	.	.	.	0,36
		Сметная заработная плата -						300,39
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	1353,79
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	29,72
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1275,76
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	860,63
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	770,56
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	90,07
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	177,15
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	чел.-ч	.	.	.	.	2391,57
		Нормативная трудоемкость -	Тенге	.	.	.	.	1,29
		Сметная заработная плата -						1275,76
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	.	3606,97
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1,65
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1576,14

РАЗДЕЛ 6. ВЕНТИЛЯЦИЯ

45	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
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч		1,617	1,294	743,82	962,21
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,01386	0,011088	928,42	10,29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					1215,62	972,5
45. 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
45. 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		--	--	--	--
45. 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		--	--	--	--
45. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч		0,0084	0,00672	1754,8	11,79

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
45. 7	135857С (МС121-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,04008	322,32	12,92
45. 8	144746С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00012	381819,66	45,82
45. 9	146125С (МС121-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000007	1470596,43	10,47
45.10	147341С (МС121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000004	195385,08	0,7
45.11	147667С (МС121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,064	424,32	27,16
45.12	188077С (МС123-050104-0102)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	0,8	2363,34	1890,67
		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 (НЗО=8)	%	8		371,62	297,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5016,93	4013,55
46	Е11-200301-0101	-Сетка Рабица	решетка		1	2423,13	2423,13
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=762,15)	чел-ч	1,123	1,123	762,15	856,28
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	818,38	8,59
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				864,87	864,87
46. 3	521С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835	10,79	3,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 4	2016С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126	166,06	20,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 5	2509С (МС233-010201-0101)	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:				42,41	42,41
46. 6	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки	м3	0,0003	0,0003	9862,09	2,96

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-020401-2804)		М100 ГОСТ 28013-98					
46. 7	127418С (МС121-050301-0104)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	174539,23	75,05
46. 8	147341С (МС121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00011	195385,08	21,49
46. 9	188218С (МС123-050301-1101)	Решетки жалюзийные	шт.	1	1	1424,94	1424,94
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1524,44	1524,44
		НР первого уровня	%	60,4		522,38	522,38
		НР второго уровня	%	4,24		124,89	124,89
		Накладные расходы	%	-		647,27	647,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		245,63	245,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3316,03	3316,03
47	Е11-200701-0302	-Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами	зонт		1	3553,26	3553,26
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	0,378	0,378	781,1	295,26
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	818,38	8,59
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				303,85	303,85
47. 3	969С (МС231-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,0945	65,54	6,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 4	2016С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,0525	166,06	8,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	2509С (МС233-010201-0101)	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
47. 6	144746С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	68,73
47. 7	147341С (МС121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	195385,08	7,82
47. 8	188187С (МС123-050301-0804)	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		341,96	341,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		311,62	311,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4206,84	4206,84
48	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
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=724,87)	чел-ч	2,709	2,709	724,87	1963,67
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0021	818,38	1,72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1965,39	1965,39
48. 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	--	--	--	--
48. 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
48. 5 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	68,73
48. 6 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	0,000001	304,79	0
48. 7 (МС121-130816-2202)	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	424,32	80,62
48. 8 (МС122-040603-0107)	149394С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	0,001	534,61	0,53
48. 9 (С123-059999-9901)	188270С	Узлы прохода	шт.	1	1	-	-
48.10 (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
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		275,81	275,81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3723,37	3723,37
49	С123-050310-0101 в ценах	-Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.		1	16635,09	16635,09
		52,1 КГ					

1	2	3	4	5	6	7	8
	IV квартала 2016 года						
		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
50	С123-050301-1801	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали 1 КГ	кг		1	237,66	237,66
	в ценах IV квартала 2016 года						
		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				27947,07
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				27947,07
		Материалы -	Тенге				6887,08
		Всего заработная плата -	Тенге				4106,61
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				16872,75
		Сдача и испытание -	Тенге				199,39
		Накладные расходы -	Тенге				3770,52
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				2480,39
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				1290,13
		Сметная прибыль -	Тенге				2537,41
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				34254,99
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				5,54
		Сметная заработная плата -	Тенге				4106,61
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				34254,99
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				5,54
		Сметная заработная плата -	Тенге				4106,61
		РАЗДЕЛ 7. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ					
51	Е11-160901-0501	-Установка газового счетчика	счетчик (водомер)		1	357,02	357,02
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	0,41	0,41	799,44	327,77
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	818,38	8,18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				335,95	335,95
51. 3 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1754,8	17,55

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
51. 4 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3,05
51. 5 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,41	3,71
51. 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
51. 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
52	Ц13-110203-0103	-Датчик сигнализатора загазованности	шт.		1	924,47	924,47
52. 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
52. 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
52. 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
53	Ц13-100701-0303	-Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.		1	4504,78	4504,78
53. 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
53. 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	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,4	1,4
53. 3	144613С (МС121-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	14124,46	0,28
53. 4	145656С (МС121-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	276,07	82,82
53. 5	146848С (МС121-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000002	1737766,82	2,78
53. 6	147652С (МС121-130816-2101)	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
		ГАЗОПРОВОД К КОТЛАМ Г1					
54	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
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	0,656	1,968	830,61	1634,64
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,0372	836,4	31,11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				555,25	1665,75
54. 3	698С (МС231-050101-0102)	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
54. 4	762С (МС231-050102-0102)	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
54. 5	2509С (МС233-010201-0101)	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
54. 6	2577С (МС231-060202-0501)	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	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,73	89,18
54. 7 (МС121-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00036	9862,09	3,55
54. 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
54. 9 (МС121-130701-0201)	146645С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0123	4812,69	59,2
54.10 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,0135	180,96	2,44
54.11 (МС123-010201-0160)	150583С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	3	1142,5	3427,5
54.12 (МС121-130703-1404)	249131С	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 (НЗО=8)	%	8		174,1	522,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2350,39	7051,16
55	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		4	506,4	2025,59
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	0,553	2,212	830,61	1837,31
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0424	836,83	35,48
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				468,2	1872,79
55. 3 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0048	3552,1	17,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0048	818,38	3,93
55. 4 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0028	3027,83	8,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0028	1097,70	3,07
55. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0348	1754,8	61,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0348	818,38	28,48
55. 6 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,7376	17,05	12,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,79	99,17
55. 7	102636С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00032	9862,09	3,16
55. 8	127966С (МС121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,008	364,88	2,92
55. 9	146645С (МС121-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0128	4812,69	61,6
55.10	146649С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,014	180,96	2,53
55.11	249131С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0704	268,51	18,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22,28	89,11
		НР первого уровня	%	60,4		282,79	1131,17
		НР второго уровня	%	4,24		33,46	133,85
		Накладные расходы	%	-		316,25	1265,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,81	263,25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				888,46	3553,86
56	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
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,281	1,686	818,38	1379,79
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0354	851,52	30,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				234,99	1409,93
56. 3	698С (МС231-050101-0102)	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
56. 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
56. 5	2509С (МС233-010201-0101)	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
56. 6	2577С (МС231-060202-0501)	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	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,39	80,37
56. 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
56. 8 (МС121-130701-0102)	146643С	Ацетилен технический растворенный марки В ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000011	592737,09	6,76
56. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,0108	180,96	1,95
56.10 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	371,41	11,81
56.11 (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
56.12 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0264	268,51	7,09
56.13 (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 (НЗО=8)	%	8		45,23	271,41
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610,66	3663,98
57	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Газопроводы. Испытание пневматическое	ПРОДУВОЧНЫЙ ГАЗОПРОВОД Г5,Г6 м газопровода		24,5	328,17	8040,05
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=957,73)	чел-ч	0,333	8,159	957,73	7813,64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				318,92	7813,64
57. 2 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,11025	304,79	33,6
57. 3 (МС121-130816-3427)	147790С	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,06125	120,36	7,37
57. 4 (МС122-040603-0107)	149394С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,245	534,61	130,98
57. 5 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,2205	246,97	54,46
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,24	226,41
		НР первого уровня	%	60,4		192,63	4719,44
		НР второго уровня	%	4,24		22,08	541
		Накладные расходы	%	-		214,71	5260,44

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,43	1064,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				586,31	14364,53
58	Е11-130301-0406 к=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		2,7	114,71	309,73
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,059	0,1593	905,17	144,19
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00108	818,43	0,88
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,73	145,08
58. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00054	3358,67	1,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00054	818,38	0,44
58. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00054	35,7	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00054	1754,8	0,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00054	818,38	0,44
58. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,06048	46,3	2,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,07	5,58
58. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000081	273897,54	22,19
58. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000486	283474,83	137,77
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				59,24	159,95
		НР первого уровня	%	54,2		29,12	78,63
		НР второго уровня	%	4,24		6,1	16,47
		Накладные расходы	%	-		35,22	95,1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,99	32,39
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				161,93	437,21
59	Е11-130301-1406 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		2,7	106,06	286,35
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,11502	771,93	88,79
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00108	818,43	0,88

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	89,67
59. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00054	3358,67	1,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00054	818,38	0,44
59. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00054	35,7	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00054	1754,8	0,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00054	818,38	0,44
59. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0351	46,3	1,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	4,41
59. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000076	347224,83	26,25
59. 8 (МС122-040705-0402)	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000486	343426,5	166,91
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71,54	193,16
		НР первого уровня	%	54,2		18	48,6
		НР второго уровня	%	4,24		5,26	14,2
		Накладные расходы	%	-		23,26	62,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,35	27,93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139,66	377,08

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 Тенге 24108,14

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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					596,08
		Материалы -	Тенге					353,11
		Всего заработная плата -	Тенге					234,75
		Накладные расходы -	Тенге					157,9
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					127,23
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					30,67
		Сметная прибыль -	Тенге					60,32
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					814,3
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					0,28
		Сметная заработная плата -	Тенге					234,75
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге					18082,82
		Материалы -	Тенге					4803,4
		Всего заработная плата -	Тенге					13098,07
		Накладные расходы -	Тенге					9013,38
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					7911,24
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					1102,14
		Сметная прибыль -	Тенге					2167,7
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге					29263,9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					14,56
		Сметная заработная плата -	Тенге					13098,07
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					38542,28
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					20,84
		Сметная заработная плата -	Тенге					18416,09

РАЗДЕЛ 8. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ.ШКОЛА+ДЕТ.САД+СТОЛОВАЯ

60	Ц13-080305-0911	-Щиток осветительный.Устанавливаемый на стене распорными дюбелями ,масса щитка до 40 кг	МОНТАЖ шт.		1	5321,52	5321,52
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	5	5	843,44	4217,2
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14	0,14	958,04	134,13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4351,33	4351,33
60. 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
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1097,70	76,84
60. 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
60. 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	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				393,02	393,02
60. 6	145785С (МС121-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,96	17,59
60. 7	147172С (МС121-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,058	0,058	620,99	36,02
60. 8	147568С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53,47
60. 9	147733С (МС121-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,247	0,247	355,8	87,88
60.10	242691С (МС124-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	11,22	235,62
60.11	242794С (МС124-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164,44
60.12	242966С (МС124-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116,28
60.13	249432С (С122-040201-9901)	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 (Н30=8)	%	8		599,08	599,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8087,56	8087,56
61	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
61. 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
61. 2	521С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16	10,79	1,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 3	2016С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52	166,06	86,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,02	88,08
61. 4	129995С (МС121-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	136530,54	546,12
61. 5	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	381819,66	74,84

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130201-0901)							
61. 6	145782С (МС121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	4,88	182,65	891,33
61. 7	145785С (МС121-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	428,96	24,02
61. 8	146716С (МС121-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	743,06	17,83
61. 9	147084С (МС121-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	289,46	1,16
61.10	147096С (МС121-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1023,76	4,1
61.11	147172С (МС121-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,048	620,99	29,81
61.12	147246С (МС121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	4,88	270,38	1319,45
61.13	147338С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	222237,6	62,23
61.14	147568С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	2673,62	213,89
61.15	242966С (МС124-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	116,28	465,12
61.16	249432С (С122-040201-9901)	Краска	кг	0,036	0,144	-	-
61.17	249530С (МС122-040501-1314)	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
62	Ц13-080305-1301	-Ящик с понижающим трансформатором.	шт.		1	972,21	972,21
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	1	1	843,44	843,44
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	958,04	38,32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				881,76	881,76
62. 3	521С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26	10,79	2,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 4	766С (МС231-050102-0302)	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
62. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	2227,67	44,55

1	2	3	4	5	6	7	8
	(МС233-010201-0102)						
		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
62. 6	145785С (МС121-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	428,96	17,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,16	17,16
		НР первого уровня	%	42,8		377,39	377,39
		НР второго уровня	%	4,24		57,22	57,22
		Накладные расходы	%	-		434,62	434,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,55	112,55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1519,37	1519,37
63	Ц13-080305-0402	-Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2-мя лампами в светильнике	шт.		2	1606,03	3212,07
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	0,99	1,98	843,44	1670,01
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	0,9552	751,04	717,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1193,7	2387,4
63. 3	766С (МС231-050102-0302)	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
63. 4	1488С (МС231-050602-0101)	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
63. 5	2510С (МС233-010201-0102)	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
63. 6	144613С (МС121-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000063	14124,46	0,89
63. 7	147529С (МС121-130814-3301)	Шпильки	шт.	2,04	4,08	89,8	366,38
63. 8	147733С (МС121-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,056	355,8	19,92
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				193,6	387,2

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 (НЗО=8)	%	8		176,54	353,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2383,23	4766,47
64	Ц13-080305-0306	-Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	шт.		1	1247,82	1247,82
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	0,75	0,75	843,44	632,58
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	0,4512	738,93	333,4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				965,98	965,98
64. 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	--	--	--	--
64. 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
64. 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
64. 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
64. 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
64. 8 (МС121-130207-1204)	145785С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,0408	428,96	17,5
64. 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
64.10 (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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		483,88	483,88
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%		8	138,54	138,54
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1870,23	1870,23
65	Ц13-080206-2101	-Металлический рукав,наружный диаметр до 48мм	м		30	558,68	16760,44
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	0,29	8,7	799,44	6955,13
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,132	958,04	126,46
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				236,05	7081,59
65. 3 (МС231-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,066	3212,71	212,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,066	1097,70	72,45
65. 4 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	5,37	166,06	891,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 5 (МС233-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,066	2227,67	147,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,066	818,38	54,01
65. 6 (МС234-030302-0101)	2875С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	1,332	14,35	19,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				42,33	1269,92
65. 7 (МС121-050106-9908)	125883С	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000515	0,01545	183646,38	2837,34
65. 8 (МС121-050307-0210)	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	0,9	272,93	245,64
65. 9 (МС121-130204-0201)	145001С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000654	183487,58	120
65.10 (МС121-130207-1201)	145782С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	6,54	182,65	1194,53
65.11 (МС121-130812-0102)	147246С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	6,54	270,38	1768,29
65.12 (МС121-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000315	222237,6	70
65.13 (МС123-021104-1001)	187503С	Патрубки	10 шт.	0,01	0,3	1453,5	436,05
65.14 (МС124-040201-0646)	241448С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	7,5	216,24	1621,8
65.15	242674С	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	3	11,22	33,66

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС124-040207-0808)							
65.16	242691С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	3	11,22	33,66
(МС124-040207-1008)							
65.17	242966С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	1,5	116,28	174,42
(МС124-040207-3960)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				284,51	8535,39
		НР первого уровня	%	42,8		101,03	3030,92
		НР второго уровня	%	4,24		27,97	839,15
		Накладные расходы	%	-		129	3870,07
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		55,01	1650,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				742,7	22280,95
66	Ц13-080206-0501	-Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм	т		0,05655	57947	3276,9
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	57	3,223	799,44	2576,87
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,12	0,176436	958,04	169,03
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48557,16	2745,91
66. 3	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	1,56	0,088218	3212,71	283,42
(МС231-050102-0302)		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	0,088218	1097,70	96,84
66. 4	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,1	0,740805	166,06	123,02
(МС231-060103-0501)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 5	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,56	0,088218	2227,67	196,52
(МС233-010201-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	0,088218	818,38	72,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10662,38	602,96
66. 6	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	0,000144	381819,66	54,84
(МС121-130201-0901)							
66. 7	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00336	0,00019	222237,6	42,23
(МС121-130812-1036)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1716,54	97,07
		НР первого уровня	%	42,8		20782,47	1175,25
		НР второго уровня	%	4,24		3338,13	188,77
		Накладные расходы	%	-		24120,6	1364,02
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		6565,41	371,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				88633	5012,2

1	2	3	4	5	6	7	8
67	Ц13-080208-0206	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		50	339,9	16994,76
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	0,16	8	799,44	6395,52
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,19	958,04	182,03
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				131,55	6577,55
67. 3 (МС231-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,095	3212,71	305,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,095	1097,70	104,28
67. 4 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,68	166,06	278,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 5 (МС233-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,095	2227,67	211,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,095	818,38	77,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,92	795,82
67. 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	0,00081	0,0405	183039,24	7413,09
67. 7 (МС121-130207-1201)	145782С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	4,1	182,65	748,87
67. 8 (МС121-130812-0102)	147246С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	4,1	270,38	1108,56
67. 9 (МС121-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000275	222237,6	61,12
67.10 (МС124-040201-0646)	241448С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,75	216,24	162,18
67.11 (МС121-050199-9903)	247900С	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,002	154806,6	309,61
67.12 (С122-040201-9901)	249432С	Краска	кг	0,02	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				196,07	9803,42
		НР первого уровня	%	42,8		56,3	2815,19
		НР второго уровня	%	4,24		16,8	839,94
		Накладные расходы	%	-		73,1	3655,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,04	1651,99
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				446,04	22301,88
68	Ц13-080208-0103	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр 12 мм.	шт.		5	1712,16	8560,79

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	0,7	3,5	799,44	2798,04
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,08	958,04	76,64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				574,94	2874,68
68. 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
68. 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	--	--	--	--
68. 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
68. 6 (МС121-050304-0111)	127751С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистойт обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)		0,0047	0,0235	175753,52	4130,21
68. 7 (МС121-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,000355	222237,6	78,89
68. 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 (Н30=8)	%	8		163,3	816,5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2204,56	11022,8
69	Ц13-080305-1001	-Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.		1	346,68	346,68
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	0,34	0,34	843,44	286,77
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	958,04	19,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				305,93	305,93
69. 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
69. 4	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2227,67	22,28

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС233-010201-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	818,38	8,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,4	54,4
69. 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

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге		63672,37
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость монтажных работ -	Тенге		63672,37
Материалы -	Тенге		28652,36
Всего заработная плата -	Тенге		31409,01
Накладные расходы -	Тенге		16712,75
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге		13443,06
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге		3269,69
Сметная прибыль -	Тенге		6430,81
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге		86815,93
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		38,68
Сметная заработная плата -	Тенге		31409,01
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге		86815,93
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		38,68
Сметная заработная плата -	Тенге		31409,01

РАЗДЕЛ 9. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8
70	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	В1 м трубопровода		4	54,42	217,68
70. 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
70. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,93	7,73
70. 3 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0008	304,79	0,24
70. 4 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0008	371,41	0,3
70. 5 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,04	268,51	10,74
70. 6 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,002	246,97	0,49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,94	11,78
		НР первого уровня	%	60,4		29,92	119,7
		НР второго уровня	%	4,24		3,58	14,3
		Накладные расходы	%	-		33,5	134
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,03	28,13
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,95	379,82
71	Е11-160901-0501	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		1	357,02	357,02
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	0,41	0,41	799,44	327,77
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	818,38	8,18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				335,95	335,95
71. 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
71. 4 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3,05
71. 5 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,41	3,71
71. 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
71. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				630,37	630,37
72	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		1	2276,48	2276,48
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	0,2266	0,2266	843,44	191,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				191,12	191,12
72. 2 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3,05
72. 3 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,41	3,71
72. 4 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	246,97	4,94
72. 5 (МС123-051501-0102)	262755С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2073,66	2073,66
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2085,36	2085,36
		НР первого уровня	%	60,4		115,44	115,44
		НР второго уровня	%	4,24		101,42	101,42
		Накладные расходы	%	-		216,86	216,86
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		199,47	199,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2692,81	2692,81
73	Е11-181001-0101	-Фильтр, диаметр 25 мм. Установка	фильтр		1	2293,83	2293,83
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	0,7725	0,7725	799,44	617,57
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03708	0,03708	826,14	30,63
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				648,2	648,2
73. 3 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00103	3027,83	3,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00103	1097,70	1,13
73. 4 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,28634	166,06	47,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,03605	1754,8	63,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,03605	818,38	29,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				113,93	113,93

1	2	3	4	5	6	7	8
73. 6 (МС121-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	195385,08	13,68
73. 7 (МС123-041013-0705)	257213С	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	1548,66	1548,66
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1562,34	1562,34
		НР первого уровня	%	60,4		391,51	391,51
		НР второго уровня	%	4,24		113,86	113,86
		Накладные расходы	%	-		505,37	505,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		223,94	223,94
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3023,14	3023,14
74	Е11-161201-0103 Изм. и доп. вып. 6	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник		1	5782,06	5782,06
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	3,01	3,01	771,93	2323,51
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2323,51	2323,51
74. 2 (МС121-100501-0301)	135824С	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,96	0,96	122,21	117,32
74. 3 (МС121-130101-1901)	144572С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0028	0,0028	137417,39	384,77
74. 4 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,7	9,7	304,79	2956,46
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3458,55	3458,55
		НР первого уровня	%	60,4		1403,4	1403,4
		НР второго уровня	%	4,24		304,66	304,66
		Накладные расходы	%	-		1708,06	1708,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		599,21	599,21
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8089,34	8089,34

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	. . . . .	10927,08
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	. . . . .	10927,08
Материалы -	Тенге	. . . . .	7129,73
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	3696,96
Сдача и испытание -	Тенге	. . . . .	26,87
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	2790,95
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	. . . . .	2232,97
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	. . . . .	557,98
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	1097,44
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	. . . . .	14815,48
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	4,67
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	3696,96

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				14815,48
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4,67
		Сметная заработная плата -	Тенге				3696,96
		РАЗДЕЛ 10. ДЕТСАД.ОТОПЛЕНИЕ					
75	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		143	54,21	7751,98
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=988,9)	чел-ч	0,051603	7,379	988,9	7297,32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,03	7297,32
75. 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	2,209	128,85	284,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,99	284,67
75. 3 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0286	304,79	8,72
75. 4 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0286	371,41	10,62
75. 5 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,01	1,43	93	132,99
75. 6 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0715	246,97	17,66
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,19	169,99
		НР первого уровня	%	60,4		30,82	4407,58
		НР второго уровня	%	4,24		3,61	515,57
		Накладные расходы	%	-		34,43	4923,15
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		7,09	1014,01
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				95,73	13689,14
76	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 6	-Установка кранов КРДШ	комплект		12	118,97	1427,67
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=867,89)	чел-ч	0,1236	1,483	867,89	1287,25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,27	1287,25
76. 2 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,12	304,79	36,57

1	2	3	4	5	6	7	8
76. 3 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,12	371,41	44,57
76. 4 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,24	246,97	59,27
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	140,42
		НР первого уровня	%	60,4		64,79	777,5
		НР второго уровня	%	4,24		7,79	93,5
		Накладные расходы	%	-		72,58	871
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,32	183,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206,88	2482,57
77	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные.Установка	комплект		14	205,67	2879,42
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=867,89)	чел-ч	0,1236	1,73	867,89	1501,8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,27	1501,8
77. 2 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,14	304,79	42,67
77. 3 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,14	371,41	52
77. 4 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,28	246,97	69,15
77. 5 (МС123-040905-1804)	254404С	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	14	86,7	1213,8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,4	1377,62
		НР первого уровня	%	60,4		64,79	907,09
		НР второго уровня	%	4,24		11,47	160,55
		Накладные расходы	%	-		76,26	1067,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,55	315,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				304,49	4262,81
78	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 6	-Установка	комплект		4	118,97	475,89
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=867,89)	чел-ч	0,1236	0,4944	867,89	429,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,27	429,08
78. 2 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,79	12,19
78. 3 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,41	14,86

1	2	3	4	5	6	7	8
78. 4 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	246,97	19,76
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	46,81
		НР первого уровня	%	60,4		64,79	259,17
		НР второго уровня	%	4,24		7,79	31,17
		Накладные расходы	%	-		72,58	290,33
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		15,32	61,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206,88	827,52
79	Е11-130301-0404	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-03К за один раз	м2		72	77,3	5565,68
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	2,124	905,17	1922,58
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0144	818,38	11,78
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	1934,37
79. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0072	3358,67	24,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0072	818,38	5,89
79. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0072	35,7	0,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0072	1754,8	12,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0072	818,38	5,89
79. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,8064	46,3	37,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	74,41
79. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,001008	273897,54	276,09
79. 8 (МС122-040101-0701)	149226С	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,00648	508117,89	3292,6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				49,57	3568,69
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	1048,43
		НР второго уровня	%	4,24		3,89	280,44
		Накладные расходы	%	-		18,46	1328,86
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		7,66	551,56

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				103,42	7446,11
80	Е11-130301-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		72	106,06	7635,96
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	3,067	771,93	2367,66
80. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0288	818,38	23,57
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	2391,23
80. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0144	3358,67	48,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0144	818,38	11,78
80. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0144	35,7	0,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0144	1754,8	25,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0144	818,38	11,78
80. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,936	46,3	43,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	117,48
80. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,002016	347224,83	700,01
80. 8 (МС122-040705-0402)	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,01296	343426,5	4450,81
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71,54	5150,81
		НР первого уровня	%	54,2		18	1296,05
		НР второго уровня	%	4,24		5,26	378,72
		Накладные расходы	%	-		23,26	1674,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,35	744,86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139,66	10055,58

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10 Тенге 25736,61
В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ - Тенге 13201,65
Материалы - Тенге 8719,51

1	2	3		4	5	6	7	8
		Всего заработная плата -	Тенге					4325,6
		Накладные расходы -	Тенге					3003,63
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					2344,47
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					659,16
		Сметная прибыль -	Тенге					1296,42
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					17501,7
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					5,23
		Сметная заработная плата -	Тенге					4325,6
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге					12534,96
		Материалы -	Тенге					1734,83
		Всего заработная плата -	Тенге					10515,46
		Сдача и испытание -	Тенге					314,57
		Накладные расходы -	Тенге					7152,11
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					6351,34
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					800,77
		Сметная прибыль -	Тенге					1574,97
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге					21262,04
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					11,09
		Сметная заработная плата -	Тенге					10515,46
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					38763,74
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					16,32
		Сметная заработная плата -	Тенге					14841,05
		РАЗДЕЛ 11. СТОЛОВАЯ.ОТОПЛЕНИЕ						
81	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода			67	54,21	3632,05
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=988,9)	чел-ч		0,051603	3,457	988,9	3419,02
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					51,03	3419,02
81. 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	1,035	128,85	133,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					1,99	133,38
81. 3 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		0,0002	0,0134	304,79	4,08
81. 4 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		0,0002	0,0134	371,41	4,98
81. 5 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3		0,01	0,67	93	62,31
81. 6 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		0,0005	0,0335	246,97	8,27

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,19	79,64
		НР первого уровня	%	60,4		30,82	2065,09
		НР второго уровня	%	4,24		3,61	241,56
		Накладные расходы	%	-		34,43	2306,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,09	475,1
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				95,73	6413,79
82	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 6	-Установка кранов КРДШ	комплект		7	118,97	832,81
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=867,89)	чел-ч	0,1236	0,8652	867,89	750,9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,27	750,9
82. 2 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,07	304,79	21,34
82. 3 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,07	371,41	26
82. 4 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,14	246,97	34,58
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	81,91
		НР первого уровня	%	60,4		64,79	453,54
		НР второго уровня	%	4,24		7,79	54,54
		Накладные расходы	%	-		72,58	508,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,32	107,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206,88	1448,16
83	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные.Установка	комплект		8	205,67	1645,38
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=867,89)	чел-ч	0,1236	0,9888	867,89	858,17
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,27	858,17
83. 2 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	304,79	24,38
83. 3 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	371,41	29,71
83. 4 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	246,97	39,52
83. 5 (МС123-040905-1804)	254404С	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8	86,7	693,6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,4	787,21

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		64,79	518,33
		НР второго уровня	%	4,24		11,47	91,74
		Накладные расходы	%	-		76,26	610,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,55	180,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				304,49	2435,89
84	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 6	-Установка	комплект		4	118,97	475,89
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=867,89)	чел-ч	0,1236	0,4944	867,89	429,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,27	429,08
84. 2 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,79	12,19
84. 3 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,41	14,86
84. 4 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	246,97	19,76
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	46,81
		НР первого уровня	%	60,4		64,79	259,17
		НР второго уровня	%	4,24		7,79	31,17
		Накладные расходы	%	-		72,58	290,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,32	61,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				206,88	827,52
85	Е11-160601-0102	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2	1548,3	3096,6
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	1,514	3,028	771,93	2337,56
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0412	818,38	33,72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1185,64	2371,28
85. 3 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3605	0,721	166,06	119,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0412	1754,8	72,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412	818,38	33,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				96,01	192,03

1	2	3	4	5	6	7	8
85. 5 (МС121-130201-0506)	144730С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	177965,3	391,52
85. 6 (МС121-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	54,71
85. 7 (МС123-021101-1303)	187338С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	120,78
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,51	567,01
		НР первого уровня	%	60,4		716,13	1432,25
		НР второго уровня	%	4,24		96,01	192,02
		Накладные расходы	%	-		812,14	1624,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,83	377,67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2549,27	5098,54
86	Е11-130301-0404	-Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз	м2		21	77,3	1623,32
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,6195	905,17	560,75
86. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0042	818,38	3,44
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	564,19
86. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0021	3358,67	7,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0021	818,38	1,72
86. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0021	35,7	0,07
		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	0,0021	1754,8	3,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0021	818,38	1,72
86. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,2352	46,3	10,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	21,7
86. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000294	273897,54	80,53
86. 8 (МС122-040101-0701)	149226С	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,00189	508117,89	960,34
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				49,57	1040,87

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	305,79
		НР второго уровня	%	4,24		3,89	81,79
		Накладные расходы	%	-		18,46	387,59
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		7,66	160,87
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				103,42	2171,78
87	Е11-130301-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		21	106,06	2227,16
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,8946	771,93	690,57
87. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0084	818,38	6,87
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	697,44
87. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0042	3358,67	14,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0042	818,38	3,44
87. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0042	35,7	0,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0042	1754,8	7,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0042	818,38	3,44
87. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,273	46,3	12,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	34,27
87. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000588	347224,83	204,17
87. 8 (МС122-040705-0402)	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00378	343426,5	1298,15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71,54	1502,32
		НР первого уровня	%	54,2		18	378,01
		НР второго уровня	%	4,24		5,26	110,46
		Накладные расходы	%	-		23,26	488,47
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		10,35	217,25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139,66	2932,88

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11 Тенге 13533,2

1	2	3	4	5	6	7	8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3850,48
		Материалы -	Тенге				2543,19
		Всего заработная плата -	Тенге				1261,63
		Накладные расходы -	Тенге				876,06
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				683,81
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				192,25
		Сметная прибыль -	Тенге				378,12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				5104,66
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1,53
		Сметная заработная плата -	Тенге				1261,63
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				9682,72
		Материалы -	Тенге				1562,58
		Всего заработная плата -	Тенге				7828,45
		Сдача и испытание -	Тенге				236,51
		Накладные расходы -	Тенге				5339,42
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				4728,39
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				611,03
		Сметная прибыль -	Тенге				1201,77
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				16223,91
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				8,88
		Сметная заработная плата -	Тенге				7828,45
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				21328,57
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				10,4
		Сметная заработная плата -	Тенге				9090,09
		РАЗДЕЛ 12. ВЛ-0,4КВ КЛУБ					
88	Е11-330202-0101	-Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ0,38;6-10КВ/с траверсами/П-1	МОНТАЖ опора		1	5813,83	5813,83
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	3,06	3,06	743,82	
88. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	0,87	1036,7	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3178,02	
88. 3 (МС231-010303-0401)	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	0,68	3866,'	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	0,68	109	
88. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,19		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
88. 5	146692С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003		

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130702-1101)							
88. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	133,6
(МС121-130702-1102)							
88. 7	147047С	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	1,69
(МС121-130803-1001)							
88. 8	242810С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257,04
(МС124-040207-2805)							
88. 9	249408С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ	кг	0,4	0,4	364,27	145,71
(МС122-040201-0701)		10503-71					
88.10	249502С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	319,9	31,99
(МС122-040501-0801)							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				575,08	575,08
		НР первого уровня	%	61,7		1960,84	1960,84
		НР второго уровня	%	4,24		329,65	329,65
		Накладные расходы	%	-		2290,48	2290,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		648,35	648,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8752,66	8752,66
89	Е11-330202-0101	-Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ0,38;6-10КВ/с траверсами/К-1	опора		1	5813,83	5813,83
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	3,06	3,06	743,82	2276,09
89. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	0,87	1036,7	901,93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3178,02	3178,02
89. 3	1070С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на	маш.-ч	0,68	0,68	3866,54	2629,25
(МС231-010303-0401)		автомобиле					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	0,68	1097,70	746,44
89. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19	1754,8	333,41
(МС233-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,19	818,38	155,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2962,66	2962,66
89. 5	146692С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	168399,16	5,05
(МС121-130702-1101)							
89. 6	146693С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	133,6
(МС121-130702-1102)							
89. 7	147047С	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	1,69
(МС121-130803-1001)							
89. 8	242810С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257,04
(МС124-040207-2805)							
89. 9	249408С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ	кг	0,4	0,4	364,27	145,71
(МС122-040201-0701)		10503-71					
89.10	249502С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	319,9	31,99
(МС122-040501-0801)							

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				575,08	575,08
		НР первого уровня	%	61,7		1960,84	1960,84
		НР второго уровня	%	4,24		329,65	329,65
		Накладные расходы	%	-		2290,48	2290,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		648,35	648,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8752,66	8752,66
90	Е11-330105-1101 Изм. и доп. вып. 4	-Заземление опор	1 заземлитель		2	1892,9	3785,8
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=734,04)	чел-ч	0,45	0,9	734,04	660,64
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,64	818,38	523,76
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				592,2	1184,4
90. 3 (МС231-060201-0101)	127С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,24	406,51	97,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 4 (МС231-060102-0101)	659С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,32	0,64	1795,1	1148,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,64	818,38	523,76
90. 5 (МС234-030403-0101)	2068С	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	0,32	0,64	189,58	121,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				683,88	1367,76
90. 6 (МС121-050301-0104)	127418С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,01	174539,23	1745,39
90. 7 (МС121-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00006	200244,36	12,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				878,7	1757,41
		НР первого уровня	%	61,7		365,39	730,77
		НР второго уровня	%	4,24		95,75	191,5
		Накладные расходы	%	-		461,14	922,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,32	376,65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2542,36	5084,72
91	Е11-330204-0101	-Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии), с помощью механизмов	км линии		0,05	23168,5	1158,42

1	2	3	4	5	6	7	8
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	16,1	0,805	781,1	628,79
91. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	0,222	818,38	181,68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16209,32	810,47
91. 3 (МС231-050601-0101)	101С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	0,059	2585,13	152,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,18	0,059	818,38	48,28
91. 4 (МС233-040102-0104)	1853С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	0,1185	2021,35	239,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,37	0,1185	818,38	96,98
91. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	0,0445	1754,8	78,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,89	0,0445	818,38	36,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9402,82	470,14
91. 6 (МС121-130702-1102)	146693С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,005	1336,01	6,68
91. 7 (МС121-130803-1001)	147047С	Ветошь	кг	0,02	0,001	84,66	0,08
91. 8 (МС122-040601-0201)	149365С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000001	54217,08	0,05
91. 9 (МС124-040207-3979)	242985С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,105	402,9	42,3
91.10 (МС121-050307-9902)	244660С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,00002	518735,46	10,37
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1189,96	59,5
		НР первого уровня	%	61,7		10001,15	500,06
		НР второго уровня	%	4,24		1406,39	70,32
		Накладные расходы	%	-		11407,54	570,38
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2766,08	138,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				37342,12	1867,11
92	Ц13-080205-1401	-Ввод в здание и перекидка с опоры на здание	шт.		1	12829,48	12829,48
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=892,95)	чел-ч	3,21	3,21	892,95	2866,37
92. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,81	2,81	942,56	2648,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5514,97	5514,97
92. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1097,70	10,98
92. 4 (МС231-050602-1101)	1947С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	2,79	2,79	3460,63	9655,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,79	2,79	942,45	2629,44
92. 5 (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:				9709,56	9709,56
92. 6 (МС121-050307-0209)	127926С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,64	0,64	272,93	174,68
92. 7 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	381819,66	7,64
92. 8 (МС121-130816-1205)	147611С	Лента ПХВ-304	кг	0,04	0,04	303,64	12,15
92. 9 (МС124-040207-1008)	242691С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	4	11,22	44,88
92.10 (С122-040201-9901)	249432С	Краска	кг	0,13	0,13	-	-
92.11 (МС122-040501-0803)	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,012	1184,35	14,21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				253,55	253,55
		НР первого уровня	%	42,8		2360,41	2360,41
		НР второго уровня	%	4,24		644,05	644,05
		Накладные расходы	%	-		3004,46	3004,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1266,71	1266,71
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17100,65	17100,65
93	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 100А	шт.		1	2897,25	2897,25
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	2	2	809,22	1618,44
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	958,04	19,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1637,6	1637,6
93. 3 (МС234-030302-0301)	521С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	10,79	0,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
93. 4 (МС231-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3212,71	32,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1097,70	10,98
93. 5 (МС231-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	166,06	21,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 6 (МС233-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2227,67	22,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	818,38	8,18
93. 7 (МС234-010301-0101)	2647С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2	27,24	5,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				81,87	81,87
93. 8 (МС121-060405-1201)	129995С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	136530,54	273,06
93. 9 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	381819,66	145,09
93.10 (МС121-130207-1201)	145782С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,65	222,83
93.11 (МС121-130207-1204)	145785С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,96	6,01
93.12 (МС121-130702-1301)	146716С	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	743,06	6,69
93.13 (МС121-130804-0802)	147084С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	289,46	1,16
93.14 (МС121-130804-1205)	147096С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1023,76	2,05
93.15 (МС121-130809-0801)	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	620,99	22,36
93.16 (МС121-130812-0102)	147246С	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,38	329,86
93.17 (МС121-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,6	15,56
93.18 (МС121-130816-0202)	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53,47
93.19 (МС124-040207-3960)	242966С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116,28
93.20 (С122-040201-9901)	249432С	Краска	кг	0,047	0,047	-	-
93.21 (МС122-040501-1314)	249530С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	180,67	2,53
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1196,94	1196,94

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	42,8		700,89	700,89
		НР второго уровня	%	4,24		152,56	152,56
		Накладные расходы	%	-		853,45	853,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		300,06	300,06
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4050,76	4050,76
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				32298,62
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				15726,73
		Материалы -	Тенге				1450,49
		Всего заработная плата -	Тенге				7152,57
		Накладные расходы -	Тенге				3857,91
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				3061,3
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				796,61
		Сметная прибыль -	Тенге				1566,77
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				21151,42
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				8,04
		Сметная заработная плата -	Тенге				7152,57
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				16571,89
		Материалы -	Тенге				2967,07
		Всего заработная плата -	Тенге				8350,9
		Накладные расходы -	Тенге				6073,62
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				5152,51
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				921,11
		Сметная прибыль -	Тенге				1811,64
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				24457,15
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				10,43
		Сметная заработная плата -	Тенге				8350,9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				45608,57
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				18,47
		Сметная заработная плата -	Тенге				15503,47

РАЗДЕЛ 13. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ р-0,0,005мпа (0,05КГС/СМ2)(ПОЛИЭТИЛЕН ПОДЗЕМНЫЙ)

ПОДВОДЯЩИЙ ГАЗОПРОВОД ОТ ГРПШ №1(ВРЕЗКА В СУЩ. Г-Д)Р-0,005МПА(ПОЛИЭТИЛЕН ПОДЗЕМНЫЙ)НАИМЕНЬШАЯ ШИРИНА ИРАНШЕИ ПРИНЯТА ПО ШИРИНЕ РЕЖУЩЕЙ КРОМКИ КОВША 0,95М+0,15=1,1М В СУПЕСЧАНЫХ ГРУНТАХ ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА НА ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

94	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 1	-Вычитается позиция: Укладка стальныхводопроводных труб диам.50мм с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,09	-273572,19	-24621,5
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	253	22,77	-880,72	-20053,99
94. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	1,491	-905,39	-1350,22

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-237824,55	-21404,21
94. 3 (МС231-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,8676	-2996,31	-2599,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,8676	942,45	817,67
94. 4 (МС231-010101-0402)	270С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,0792	-3666,76	-290,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,0792	1097,70	86,94
94. 5 (МС234-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,7434	-23,38	-17,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 6 (МС232-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,72	-128,85	-92,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 7 (МС231-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,108	-166,97	-18,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 8 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,5274	-1159,29	-611,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,5274	818,38	431,61
94. 9 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0171	-1754,8	-30,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,0171	818,38	13,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-40662,31	-3659,61
94.10 (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	0,0162	-27826,64	-450,79
94.11 (МС121-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0018	-200244,36	-360,44
94.12 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,36	-268,51	-96,66
94.13 (С123-011399-9909)	250410С	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	90,36	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-10087,72	-907,9

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		-147689,05	-13292,01
		НР второго уровня	%	4,24		-17861,48	-1607,53
		Накладные расходы	%	-		-165550,52	-14899,55
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		-35129,82	-3161,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-474252,54	-42682,73
95	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	-Укладка стальных водопроводных труб диам.50мм с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,09	437836,6	39405,29
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	336	30,24	880,72	26632,97
95. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	6,104	839,64	5124,99
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				352866,29	31757,97
95. 3 (МС231-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,8676	2996,31	2599,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,8676	942,45	817,67
95. 4 (МС231-010101-0402)	270С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,0792	3666,76	290,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,0792	1097,70	86,94
95. 5 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	4,698	1807,87	8493,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	4,698	818,38	3844,75
95. 6 (МС234-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,7434	23,38	17,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 7 (МС231-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,108	166,97	18,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 8 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,4419	1159,29	512,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,4419	818,38	361,64
95. 9 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0171	1754,8	30,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,0171	818,38	13,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				132901	11961,09

1	2	3	4	5	6	7	8
95.10 (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	0,0162	27826,64	450,79
95.11 (МС121-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0018	200244,36	360,44
95.12 (С123-011399-9909)	250410С	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	90,36	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9013,68	811,23
		НР первого уровня	%	62,1		219129,96	19721,7
		НР второго уровня	%	4,24		27855,38	2506,98
		Накладные расходы	%	-		246985,35	22228,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54785,76	4930,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				739607,71	66564,69
96	Е11-220801-0202	-Установка полиэтиленовых тройников	шт.		1	1201,67	1201,67
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,611	0,611	771,93	471,65
96. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,333	726,08	241,79
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				713,44	713,44
96. 3 (МС231-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,33	2193,04	723,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,33	724,87	239,21
96. 4 (МС231-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	2807,96	2,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	942,45	0,94
96. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002	1754,8	3,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,002	818,38	1,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				730,02	730,02
96. 6 (С123-021199-9901)	251461С	Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-0	0
		НР первого уровня	%	62,1		443,04	443,04
		НР второго уровня	%	4,24		69,74	69,74
		Накладные расходы	%	-		512,78	512,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,16	137,16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1851,61	1851,61

1	2	3	4	5	6	7	8
97	Е11-220801-0201	-Установка полиэтиленовых отводов,переходов,заглушек. Установка	шт.		3	815,38	2446,15
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,414	1,242	771,93	958,74
97. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678	726,25	492,4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				483,71	1451,13
97. 3 (МС231-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672	2193,04	1473,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672	724,87	487,11
97. 4 (МС231-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	2807,96	8,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	942,45	2,83
97. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	1754,8	5,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	818,38	2,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				495,8	1487,41
97. 6 (С123-021199-9901)	251461С	Фасонные части	шт.	1	3	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0	-0
		НР первого уровня	%	62,1		300,38	901,15
		НР второго уровня	%	4,24		47,31	141,93
		Накладные расходы	%	-		347,69	1043,08
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		93,05	279,14
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1256,12	3768,37
			ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ DN38X3,0 ММ(1ШТ)(ГСН-5)				
98	Е11-240201-0101 Изм. и доп. вып. 4	-Выход трубопровода из земли	выход		1	10187,66	10187,66
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	8,09	8,09	790,27	6393,28
98. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,308	0,308	818,38	252,06
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6645,35	6645,35
98. 3 (МС231-060201-0201)	128С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,691	1,691	424,82	718,37

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 4 (МС234-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,304	0,304	23,38	7,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 5 (МС232-040108-0401)	1697С	Станки трубогибочные для труб диаметром 200-500 мм	маш.-ч	0,071	0,071	1852,05	131,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,071	0,071	818,38	58,10
98. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,237	0,237	1754,8	415,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,237	0,237	818,38	193,96
98. 7 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,715	0,715	17,05	12,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1285,05	1285,05
98. 8 (МС121-130201-0508)	144732С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00067	0,00067	179455,52	120,24
98. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,144	0,144	180,96	26,06
98.10 (МС121-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,16	0,16	91,04	14,57
98.11 (МС121-130804-0401)	147076С	Каболка	т	0,000292	0,000292	1098659,34	320,81
98.12 (МС121-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00042	0,00042	222237,6	93,34
98.13 (МС122-040101-0904)	149233С	Грунтовка химостойкая, ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000058	0,000058	570350,13	33,08
98.14 (МС122-040601-0602)	149375С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00011	0,00011	444671,26	48,91
98.15 (МС122-040603-0101)	149388С	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,018	0,018	371,41	6,69
98.16 (МС122-040702-0901)	149477С	Эмаль кремнийорганическая термостойкая КО-8101 разных цветов ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00014	0,00014	989578,29	138,54
98.17 (МС123-010201-0162)	150585С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1	1342,68	1342,68
98.18 (МС123-010502-0806)	154618С	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 40x3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1	1	270,76	270,76
98.19 (МС123-021101-1303)	187338С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60,39
98.20 (МС121-130104-9906)	249076С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,00034	0,00034	60098,4	20,43
98.21 (МС122-040201-0301)	249383С	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00004	0,00004	320814,27	12,83

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2509,32	2509,32
		НР первого уровня	%	62,1		4126,76	4126,76
		НР второго уровня	%	4,24		606,93	606,93
		Накладные расходы	%	-		4733,69	4733,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1193,71	1193,71
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16115,06	16115,06
99	Е11-060101-0113	-Устройство бетонной подушки В15	м3		0,23	24179,74	5561,34
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=724,87)	чел-ч	4,9	1,127	724,87	816,93
99. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,04531	828,87	37,56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3715,15	854,48
99. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000621	3358,67	2,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000621	818,38	0,51
99. 4 (МС231-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,067068	37,36	2,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 5 (МС231-050101-0102)	698С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,040503	3552,1	143,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,040503	818,38	33,15
99. 6 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,001702	3027,83	5,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,001702	1097,70	1,87
99. 7 (МС234-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,001978	57,23	0,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 8 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,002484	1754,8	4,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,002484	818,38	2,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				687,34	158,09
99. 9 (МС121-020101-0601)	100533С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2346	18315,75	4296,87
99.10 (МС121-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,17526	66,3	11,62

1	2	3	4	5	6	7	8
99.11	131600С (МС121-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00161	26004,92	41,87
99.12	144600С (МС121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000189	17400	3,28
99.13	145983С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,069	196,54	13,56
99.14	147049С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,01725	6598,38	113,82
99.15	249132С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,000975	93	0,09
99.16	275940С (МС127-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,14973	702,64	105,21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19940,54	4586,32
		НР первого уровня	%	48,5		1801,85	414,43
		НР второго уровня	%	4,24		1101,62	253,37
		Накладные расходы	%	-		2903,47	667,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2166,66	498,33
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				29249,87	6727,47
100	Ц13-100904-0101 к=0,3	-Прокладка сигнальной ленты и алюминиевого провода	км кабеля		0,18	17482,78	3146,9
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=855,67)	чел-ч	6,3	1,134	855,67	970,33
100. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,48816	954,33	465,87
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7978,87	1436,2
100. 3	242С (МС232-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,2376	5811,86	1380,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,2376	1097,70	260,81
100. 4	642С (МС232-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,25056	2633,36	659,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,25056	818,38	205,05
100. 5	1868С (МС232-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,25056	542,22	135,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12092,06	2176,57
		НР первого уровня	%	42,8		3414,96	614,69
		НР второго уровня	%	4,24		886,06	159,49
		Накладные расходы	%	-		4301,02	774,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1742,7	313,69

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23526,51	4234,77
101	Е11-240207-0201	-Трубка контрольная.Устройство	УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЬНОЙ ТРУБКИ шт.		1	6531,72	6531,72
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	2,74	2,74	799,44	2190,47
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	963,86	462,65
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2653,12	2653,12
101. 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
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 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
101. 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	--	--	--	--
101. 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
101. 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
101. 8 (МС121-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	2468,34	49,37
101. 9 (МС121-020101-0501)	100511С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,001	18133,05	18,13
101.10 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	180,96	2,71
101.11 (МС121-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	91,04	318,64
101.12 (МС121-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,6	20
101.13 (МС121-049999-9917)	247819С	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,04	0,04	35863,25	1434,53
101.14 (МС123-051204-0101)	261626С	Ковер	шт.	1	1	385,75	385,75

1	2	3	4	5	6	7	8
101.15 (МС123-051206-0901)	261745С	Трубка контрольная	комплект	1	1	773	773
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3002,14	3002,14
		НР первого уровня	%	62,1		1647,59	1647,59
		НР второго уровня	%	4,24		346,8	346,8
		Накладные расходы	%	-		1994,39	1994,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		682,09	682,09
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9208,2	9208,2
102	Е11-270403-0501 Изм. и доп. вып. 2	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм однослойные. Устройство.	м2 основания		2,23	837,06	1866,65
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,0398	0,088754	694,31	61,62
102. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	0,073925	1039,56	76,85
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				62,09	138,47
102. 3 (МС231-010103-0201)	107С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	0,007582	5998,47	45,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,007582	1097,70	8,32
102. 4 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,00669	3358,67	22,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,00669	818,38	5,47
102. 5 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,005241	3453,26	18,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,005241	1097,70	5,75
102. 6 (МС232-010101-0104)	623С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	0,026537	3749,06	99,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,026537	1097,70	29,13
102. 7 (МС232-010101-0105)	624С	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	0,019178	4741,08	90,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	0,019178	1097,70	21,05
102. 8 (МС232-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	0,008697	3322,79	28,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,008697	818,38	7,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				136,93	305,36

1	2	3	4	5	6	7	8
102. 9 (МС121-010201-0703)	100093С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	0,0223	5059,95	112,84
102.10 (МС121-010201-0704)	100094С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0227	0,050621	5059,95	256,14
102.11 (МС121-010201-0707)	100097С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,121	0,26983	4167,32	1124,47
102.12 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,03	0,0669	93	6,22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				672,5	1499,67
		НР первого уровня	%	60,3		37,44	83,5
		НР второго уровня	%	4,24		37,08	82,69
		Накладные расходы	%	-		74,52	166,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,93	162,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				984,51	2195,46
103	Е11-270403-0503 Изм. и доп. вып. 2к=7	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502	м2 основания		2,23	-445,83	-994,2
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,00434	0,009678	-694,31	-6,72
103. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01512	0,033718	-990,37	-33,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-17,99	-40,11
103. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00581	0,012956	-3358,67	-43,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00581	0,012956	818,38	10,60
103. 4 (МС232-010101-0104)	623С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00476	0,010615	-3749,06	-39,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	0,010615	1097,70	11,65
103. 5 (МС232-010101-0105)	624С	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,00455	0,010147	-4741,08	-48,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00455	0,010147	1097,70	11,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-58,93	-131,42
103. 6 (МС121-010201-0703)	100093С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00441	0,009834	-5059,95	-49,76
103. 7 (МС121-010201-0704)	100094С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01323	0,029503	-5059,95	-149,28
103. 8 (МС121-010201-0707)	100097С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0707	0,157661	-4167,32	-657,02

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-383,89	-856,07
		НР первого уровня	%	60,3		-10,85	-24,19
		НР второго уровня	%	4,24		-19,36	-43,18
		Накладные расходы	%	-		-30,21	-67,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-38,08	-84,93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-514,12	-1146,5
104	Е11-270602-0301	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		1,7	1792,04	3046,47
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (4=818,38)	чел-ч	0,0336	0,05712	818,38	46,75
104. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,028611	1058,55	30,29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,31	77,03
104. 3 (МС232-010101-0102)	621С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,005899	2934,12	17,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,005899	942,45	5,56
104. 4 (МС232-010101-0104)	623С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,01717	3749,06	64,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,01717	1097,70	18,85
104. 5 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000051	3027,83	0,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000051	1097,70	0,06
104. 6 (МС232-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,000663	3322,79	2,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,000663	818,38	0,54
104. 7 (МС232-010202-0301)	1240С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,00238	94,23	0,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 8 (МС232-010209-0101)	1955С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,00476	5477,88	26,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,00476	1097,70	5,23
104. 9 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,000068	1754,8	0,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,000068	818,38	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				64,97	110,46
104.10 (МС121-020501-0301)	102734С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	0,16422	17537,45	2880
104.11 (МС121-050302-0101)	127727С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000011	205870,68	2,17
104.12 (МС121-070201-0301)	131548С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,000255	27826,64	7,1
104.13 (С121-130104-9901)	144679С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000011	0,000018	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1699,57	2889,27
		НР первого уровня	%	60,3		27,32	46,45
		НР второго уровня	%	4,24		77,14	131,14
		Накладные расходы	%	-		104,46	177,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,72	257,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2048,22	3481,98
105	Е11-270602-0401 к=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия		1,7	424,59	721,8
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,00018	0,000306	818,38	0,25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,147308	0,25
105. 2 (МС232-010202-0301)	1240С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00036	0,000612	94,23	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,033923	0,06
105. 3 (МС121-020501-0301)	102734С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0242	0,04114	17537,45	721,49
105. 4 (С121-130104-9901)	144679С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000003	0,000005	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				424,41	721,49
		НР первого уровня	%	60,3		0,088827	0,15
		НР второго уровня	%	4,24		18,01	30,61
		Накладные расходы	%	-		18,1	30,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,41	60,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				478,1	812,77
			УЗЕЛ ВРЕЗКИ ГАЗОПРОВОДА С ПОДЗЕМНОЙ УСТАНОВКОЙ КРАНА				
106	Е11-240207-	-Узел врезки. Устройство	шт.		1	7952,74	7952,74

1	2	3	4	5	6	7	8
0201							
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	2,74	2,74	799,44	2190,47
106. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	963,86	462,65
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2653,12	2653,12
106. 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
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 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
106. 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	--	--	--	--
106. 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
106. 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
106. 8 (МС121-020101-0501)	100511С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,001	18133,05	18,13
106. 9 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	180,96	2,71
106.10 (МС121-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	91,04	318,64
106.11 (МС121-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,6	20
106.12 (МС121-049999-9917)	247819С	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,081	0,081	35863,25	2904,92
106.13 (МС123-051204-0101)	261626С	Ковер	шт.	1	1	385,75	385,75
106.14 (МС123-051206-0901)	261745С	Трубка контрольная	комплект	1	1	773	773
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4423,16	4423,16
		НР первого уровня	%	62,1		1647,59	1647,59

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		407,05	407,05
		Накладные расходы	%	-		2054,64	2054,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		800,59	800,59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10807,98	10807,98
107	Е11-080101-0201	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		0,8	3917,23	3133,78
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,78	0,624	694,31	433,25
107. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,232	852,61	197,8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				788,82	631,05
107. 3 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,168	1807,87	303,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,168	818,38	137,49
107. 4 (МС234-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,336	11,48	3,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 5 (МС231-050502-0102)	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,064	3275,85	209,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,064	942,45	60,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				646,54	517,23
107. 6 (МС121-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,88	2468,34	2172,14
107. 7 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,15	0,12	93	11,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2729,12	2183,3
		НР первого уровня	%	50,8		400,72	320,58
		НР второго уровня	%	4,24		183,08	146,46
		Накладные расходы	%	-		583,8	467,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		360,08	288,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4861,11	3888,89
108	Е11-270403-0501 Изм. и доп. вып. 2	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм однослойные. Устройство.	м2 основания		2,23	837,06	1866,65
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,0398	0,088754	694,31	61,62
108. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	0,073925	1039,56	76,85
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				62,09	138,47

1	2	3	4	5	6	7	8
108. 3 (МС231-010103-0201)	107С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	0,007582	5998,47	45,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,007582	1097,70	8,32
108. 4 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,00669	3358,67	22,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,00669	818,38	5,47
108. 5 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,005241	3453,26	18,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,005241	1097,70	5,75
108. 6 (МС232-010101-0104)	623С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	0,026537	3749,06	99,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,026537	1097,70	29,13
108. 7 (МС232-010101-0105)	624С	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	0,019178	4741,08	90,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	0,019178	1097,70	21,05
108. 8 (МС232-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	0,008697	3322,79	28,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,008697	818,38	7,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				136,93	305,36
108. 9 (МС121-010201-0703)	100093С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	0,0223	5059,95	112,84
108.10 (МС121-010201-0704)	100094С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0227	0,050621	5059,95	256,14
108.11 (МС121-010201-0707)	100097С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,121	0,26983	4167,32	1124,47
108.12 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,03	0,0669	93	6,22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				672,5	1499,67
		НР первого уровня	%	60,3		37,44	83,5
		НР второго уровня	%	4,24		37,08	82,69
		Накладные расходы	%	-		74,52	166,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,93	162,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				984,51	2195,46
109	Е11-270403-0503	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять или исключать на каждый 1 основания	м2		2,23	-445,83	-994,2

1	2	3	4	5	6	7	8
	Изм. и доп. вып. 2к=7	см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502					
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,00434	0,009678	-694,31	-6,72
109. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01512	0,033718	-990,37	-33,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-17,99	-40,11
109. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00581	0,012956	-3358,67	-43,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00581	0,012956	818,38	10,60
109. 4 (МС232-010101-0104)	623С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00476	0,010615	-3749,06	-39,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	0,010615	1097,70	11,65
109. 5 (МС232-010101-0105)	624С	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,00455	0,010147	-4741,08	-48,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00455	0,010147	1097,70	11,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-58,93	-131,42
109. 6 (МС121-010201-0703)	100093С	Щебень из плотных горных пород для строительных работм3 М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004		0,00441	0,009834	-5059,95	-49,76
109. 7 (МС121-010201-0704)	100094С	Щебень из плотных горных пород для строительных работм3 М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004		0,01323	0,029503	-5059,95	-149,28
109. 8 (МС121-010201-0707)	100097С	Щебень из плотных горных пород для строительных работм3 М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004		0,0707	0,157661	-4167,32	-657,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-383,89	-856,07
		НР первого уровня	%	60,3		-10,85	-24,19
		НР второго уровня	%	4,24		-19,36	-43,18
		Накладные расходы	%	-		-30,21	-67,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-38,08	-84,93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-514,12	-1146,5
110	Е11-270602-0301	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		1,7	1792,04	3046,47
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,0336	0,05712	818,38	46,75
110. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,028611	1058,55	30,29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,31	77,03
110. 3 (МС232-010101-0102)	621С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,005899	2934,12	17,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,005899	942,45	5,56
110. 4 (МС232-010101-0104)	623С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,01717	3749,06	64,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,01717	1097,70	18,85
110. 5 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000051	3027,83	0,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000051	1097,70	0,06
110. 6 (МС232-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,000663	3322,79	2,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,000663	818,38	0,54
110. 7 (МС232-010202-0301)	1240С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,00238	94,23	0,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 8 (МС232-010209-0101)	1955С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,00476	5477,88	26,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,00476	1097,70	5,23
110. 9 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,000068	1754,8	0,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,000068	818,38	0,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				64,97	110,46
110.10 (МС121-020501-0301)	102734С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	0,16422	17537,45	2880
110.11 (МС121-050302-0101)	127727С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000011	205870,68	2,17
110.12 (МС121-070201-0301)	131548С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,000255	27826,64	7,1
110.13 (С121-130104-9901)	144679С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000011	0,000018	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1699,57	2889,27
		НР первого уровня	%	60,3		27,32	46,45
		НР второго уровня	%	4,24		77,14	131,14
		Накладные расходы	%	-		104,46	177,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,72	257,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2048,22	3481,98

1	2	3	4	5	6	7	8
111	Е11-270602-0401 к=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия		1,7	424,59	721,8
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,00018	0,000306	818,38	0,25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,147308	0,25
111. 2 (МС232-010202-0301)	1240С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00036	0,000612	94,23	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,033923	0,06
111. 3 (МС121-020501-0301)	102734С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0242	0,04114	17537,45	721,49
111. 4 (С121-130104-9901)	144679С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000003	0,000005	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				424,41	721,49
		НР первого уровня	%	60,3		0,088827	0,15
		НР второго уровня	%	4,24		18,01	30,61
		Накладные расходы	%	-		18,1	30,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,41	60,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				478,1	812,77
112	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	-Шаровый кран.Установка	шт.		0,011	189530,56	2084,84
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=942,45)	чел-ч	100,064	1,101	942,45	1037,36
112. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,176	0,331936	939,57	311,88
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				122657,74	1349,24
112. 3 (МС231-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	29,475	0,324227	2996,31	971,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,475	0,324227	942,45	305,57
112. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7008	0,007709	1754,8	13,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7008	0,007709	818,38	6,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				89546,6	985,01
112. 5	147348С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0288	0,000317	197175,18	62,47

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС121-130812-1046)		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5678,65	62,47
		НР первого уровня	%	62,1		76170,46	837,88
		НР второго уровня	%	4,24		11265,72	123,92
		Накладные расходы	%	-		87436,18	961,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22157,34	243,73
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				299124,08	3290,36
113	С123-040902 -5217 в ценах IV квартала 2016 года	-Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200°С, PN 40, DN 40, подземной установки, с удлинением штока 500 мм, управление Т-образным ключом, А 643 мм ГОСТ 21345-2005 6 КГ	шт.		1	192404,29	192404,29
		НР второго уровня	%	4,24		8157,94	8157,94
		Накладные расходы	%	-		8157,94	8157,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16044,98	16044,98
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				216607,21	216607,21
114	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	-трубы стальные диам.50мм.Укладка с пневматическим испытанием	НАДЗЕМНЫЙ км трубопровода		0,0065	437836,6	2845,94
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	336	2,184	880,72	1923,49
114. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,44083	839,64	370,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				352866,29	2293,63
114. 3 (МС231-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,06266	2996,31	187,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,06266	942,45	59,05
114. 4 (МС231-010101-0402)	270С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00572	3666,76	20,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00572	1097,70	6,28
114. 5 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,3393	1807,87	613,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,3393	818,38	277,68
114. 6 (МС234-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,05369	23,38	1,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
114. 7 (МС231-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0078	166,97	1,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 8 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,031915	1159,29	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,031915	818,38	26,12
114. 9 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001235	1754,8	2,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001235	818,38	1,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				132901	863,86
114.10 (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	0,00117	27826,64	32,56
114.11 (МС121-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00013	200244,36	26,03
114.12 (С123-011399-9909)	250410С	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	6,526	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9013,68	58,59
		НР первого уровня	%	62,1		219129,96	1424,34
		НР второго уровня	%	4,24		27855,38	181,06
		Накладные расходы	%	-		246985,35	1605,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54785,76	356,11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				739607,71	4807,45
115	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	-Установка крана	т.		0,00245	148070,75	362,77
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (5=942,45)	чел-ч	78,175	0,191529	942,45	180,51
115. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	23,575	0,057759	939,57	54,27
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				95826,36	234,77
115. 3 (МС231-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	23,028	0,056417	2996,31	169,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,028	0,056417	942,45	53,17
115. 4 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5475	0,001341	1754,8	2,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5475	0,001341	818,38	1,10

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				69958,28	171,4
115. 5	147348С (МС121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0225	0,000055	197175,18	10,87
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4436,44	10,87
		НР первого уровня	%	62,1		59508,17	145,8
		НР второго уровня	%	4,24		8801,35	21,56
		Накладные расходы	%	-		68309,52	167,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17310,42	42,41
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				233690,69	572,54
116	Е11-130301-0406 к=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз	м2		0,9	114,71	103,24
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,059	0,0531	905,17	48,06
116. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00036	818,33	0,29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,73	48,36
116. 3	112С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00018	3358,67	0,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00018	818,38	0,15
116. 4	1044С (МС231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00018	35,7	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00018	1754,8	0,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00018	818,38	0,15
116. 6	2515С (МС231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,02016	46,3	0,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,07	1,86
116. 7	146883С (МС121-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000027	273897,54	7,4
116. 8	149219С (МС122-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000162	283474,83	45,92
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				59,24	53,32

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	54,2		29,12	26,21
		НР второго уровня	%	4,24		6,1	5,49
		Накладные расходы	%	-		35,22	31,7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,99	10,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				161,93	145,74
117	Е11-130301-1406 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,9	106,06	95,45
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,03834	771,93	29,6
117. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00036	818,33	0,29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	29,89
117. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00018	3358,67	0,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00018	818,38	0,15
117. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00018	35,7	0,01
		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	0,00018	1754,8	0,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00018	818,38	0,15
117. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0117	46,3	0,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	1,47
117. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000025	347224,83	8,75
117. 8 (МС122-040705-0402)	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000162	343426,5	55,64
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71,54	64,39
		НР первого уровня	%	54,2		18	16,2
		НР второго уровня	%	4,24		5,26	4,73
		Накладные расходы	%	-		23,26	20,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,35	9,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139,66	125,69
118	Е11-240203-0101	-Газопроводы врезаемые диаметром до 50 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого	врезка		1	3833,6	3833,6

1	2	3	4	5	6	7	8
	Изм. и доп. вып. 2	давления под газом без снижения давления					
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	3,36	3,36	830,61	2790,85
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2790,85	2790,85
118. 2 (МС231-060201-0201)	128С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,201	1,201	424,82	510,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 3 (МС234-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,543	0,543	23,38	12,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 4 (МС231-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,612	1,612	17,05	27,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				550,39	550,39
118. 5 (МС121-010102-0201)	100010С	Глина огнеупорная порошкообразная ГОСТ 3226-93	т	0,0003	0,0003	32122,43	9,64
118. 6 (МС121-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,607	0,607	180,96	109,84
118. 7 (МС121-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,499	0,499	91,04	45,43
118. 8 (МС121-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00026	0,00026	222237,6	57,78
118. 9 (МС123-010201-0137)	150560С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	0,45	0,45	599,28	269,68
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				492,37	492,37
		НР первого уровня	%	62,1		1733,12	1733,12
		НР второго уровня	%	4,24		236,03	236,03
		Накладные расходы	%	-		1969,15	1969,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		464,22	464,22
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6266,97	6266,97
119	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
119. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
119. 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
119. 3 (МС121-130702-0201)	146673С	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	0,00004	297720,16	11,91
119. 4 (МС121-130802-1701)	147018С	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	0,051	138,76	7,08
119. 5 (МС121-130816-1301)	147621С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0006	14040,3	8,42
119. 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
120	Ц13-390201-0701	-Трубопровод, диаметр 60 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки	снимок		1	1317,17	1317,17
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1097,7)	чел-ч	1	1	1097,7	1097,7
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1097,7	1097,7
120. 2 (МС231-060203-0101)	2427С	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла	маш.-ч	0,33	0,33	105,3	34,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				34,75	34,75
120. 3 (МС121-130703-1610)	146787С	Кислота уксусная ГОСТ 61-75	кг	0,00018	0,00018	234,86	0,04
120. 4 (МС121-130810-0201)	147204С	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,6	0,6	302,95	181,77
120. 5 (МС121-130816-3542)	147844С	Фотопроявитель	л	0,006	0,006	229,52	1,38
120. 6 (МС121-130816-3543)	147845С	Фотофиксаж	л	0,006	0,006	146,79	0,88
120. 7 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00006	0,00006	93	0,01
120. 8 (МС122-040201-9903)	249434С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0012	0,0012	534,61	0,64

1	2	3		4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					184,72	184,72
		НР первого уровня	%		40,6		445,67	445,67
		НР второго уровня	%		4,24		74,74	74,74
		Накладные расходы	%		-		520,41	520,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8		147,01	147,01
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					1984,58	1984,58
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					267692,48
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость монтажных работ -	Тенге					4882,07
		Материалы -	Тенге					217,47
		Всего заработная плата -	Тенге					2900,86
		Накладные расходы -	Тенге					1467,62
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1209,34
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					258,28
		Сметная прибыль -	Тенге					507,98
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге					6857,66
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					3,02
		Сметная заработная плата -	Тенге					2900,86
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге					70406,12
		Материалы -	Тенге					25858,28
		Всего заработная плата -	Тенге					33053,47
		Накладные расходы -	Тенге					24173,23
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					20326,18
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					3847,05
		Сметная прибыль -	Тенге					7566,35
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					102145,7
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					39,98
		Сметная заработная плата -	Тенге					33053,47
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге					192404,29
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					192404,29
		Накладные расходы -	Тенге					8157,94
		Сметная прибыль -	Тенге					16044,98
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге					216607,21
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					325610,57
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					43
		Сметная заработная плата -	Тенге					35954,32

РАЗДЕЛ 14. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

121	Е11-130301-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	ОПОРА ОП-1 м2			14	178,92	2504,9
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч		0,0426	0,5964	771,93	460,38
121. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,0004	0,0056	818,38	4,58

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	464,96
121. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0028	3358,67	9,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0028	818,38	2,29
121. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0028	35,7	0,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0028	1754,8	4,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0028	818,38	2,29
121. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,182	46,3	8,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	22,84
121. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000392	347224,83	136,11
121. 8 (МС122-040705-0602)	149535С	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00018	0,00252	748239,15	1885,56
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,41	2021,67
		НР первого уровня	%	54,2		18	252,01
		НР второго уровня	%	4,24		8,35	116,89
		Накладные расходы	%	-		26,35	368,9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,42	229,9
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				221,69	3103,7
122	Е11-130301-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	ОПОРА ОП-2 м2		8	178,92	1431,37
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,3408	771,93	263,07
122. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0032	818,37	2,62
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	265,69
122. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0016	3358,67	5,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0016	818,38	1,31
122. 4	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0002	0,0016	35,7	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8
		(МС231-050402-0301) (0,59 т)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
122. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0016	1754,8	2,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0016	818,38	1,31
122. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,104	46,3	4,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	13,05
122. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000224	347224,83	77,78
122. 8 (МС122-040705-0602)	149535С	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00018	0,00144	748239,15	1077,46
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,41	1155,24
		НР первого уровня	%	54,2		18	144,01
		НР второго уровня	%	4,24		8,35	66,8
		Накладные расходы	%	-		26,35	210,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,42	131,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				221,69	1773,55
123	Е11-130301-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	ОПОРА ОП-3-2ШТ И ПОРТАЛ м2		7	178,92	1252,45
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,2982	771,93	230,19
123. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0028	818,39	2,29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	232,48
123. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0014	3358,67	4,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0014	818,38	1,15
123. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0014	35,7	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0014	1754,8	2,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0014	818,38	1,15

1	2	3	4	5	6	7	8
123. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,091	46,3	4,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	11,42
123. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000196	347224,83	68,06
123. 8 (МС122-040705-0602)	149535С	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00018	0,00126	748239,15	942,78
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,41	1010,84
		НР первого уровня	%	54,2		18	126
		НР второго уровня	%	4,24		8,35	58,45
		Накладные расходы	%	-		26,35	184,45
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		16,42	114,95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				221,69	1551,85
124	Е11-130301-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	ОПОРА Н1-2шт м2		4	178,92	715,69
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,1704	771,93	131,54
124. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0016	818,37	1,31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	132,85
124. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0008	3358,67	2,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0008	818,38	0,65
124. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0008	35,7	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0008	1754,8	1,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0008	818,38	0,65
124. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,052	46,3	2,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	6,53

1	2	3	4	5	6	7	8
124. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000112	347224,83	38,89
124. 8 (МС122-040705-0602)	149535С	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00018	0,00072	748239,15	538,73
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,41	577,62
		НР первого уровня	%	54,2		18	72
		НР второго уровня	%	4,24		8,35	33,4
		Накладные расходы	%	-		26,35	105,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,42	65,69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				221,69	886,77
125	Е11-240101-0401 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода		0,1705	572014,22	97528,43
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	414	70,587	830,61	58630,27
125. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,77	10,873	1024,25	11136,4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				409188,67	69766,67
125. 3 (МС231-060201-0201)	128С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	72	12,276	424,82	5215,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 4 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	2,131	1807,87	3853,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	2,131	818,38	1743,97
125. 5 (МС231-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22	3,751	3027,83	11357,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	3,751	1097,70	4117,47
125. 6 (МС234-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	1,408	23,38	32,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 7 (МС232-040105-0202)	1684С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	4,263	3692,84	15740,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	4,263	1097,70	4679,50
125. 8 (МС231-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,704165	1159,29	816,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,704165	818,38	576,27

1	2	3	4	5	6	7	8
125. 9 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,02387	1754,8	41,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,02387	818,38	19,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				217345,33	37057,38
125.10 (МС121-130102-0901)	144603С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000102	424367,72	43,41
125.11 (МС121-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,048	0,008184	200244,36	1638,8
125.12 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	10	1,705	93	158,56
125.13 (С123-011399-9901)	250402С	Трубы стальные	м	1010	172,205	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10796,35	1840,78
		НР первого уровня	%	62,1		254106,17	43325,1
		НР второго уровня	%	4,24		35027,5	5972,19
		Накладные расходы	%	-		289133,67	49297,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68891,83	11746,06
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				930039,73	158571,77
126	Е11-130301-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		23	57,36	1319,22
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,6785	905,17	614,16
126. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0046	818,37	3,76
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	617,92
126. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0023	3358,67	7,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0023	818,38	1,88
126. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0023	35,7	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
126. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0023	1754,8	4,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0023	818,38	1,88
126. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,2576	46,3	11,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	23,77
126. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000345	273897,54	94,49
126. 8 (МС122-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00207	283474,83	586,79
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	681,29
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	334,91
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	70,14
		Накладные расходы	%	-		17,61	405,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6	137,94
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80,97	1862,21
127	Е11-130301-1421 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		23	167,16	3844,73
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,5=771,93)	чел-ч	0,032	0,736	771,93	568,14
127. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0138	818,38	11,29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25,19	579,43
127. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0046	3358,67	15,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0046	818,38	3,76
127. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0046	35,7	0,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
127. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0092	1754,8	16,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0092	818,38	7,53
127. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,644	46,3	29,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,68	61,58
127. 7 (МС121-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000598	273897,54	163,79
127. 8 (МС122-040201-9908)	249439С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	4,14	737,01	3051,22

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				139,78	3215,01
		НР первого уровня	%	54,2		13,65	314,05
		НР второго уровня	%	4,24		7,67	176,33
		Накладные расходы	%	-		21,32	490,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,08	346,81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				203,56	4681,92
128	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		21	52,67	1105,97
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=988,9)	чел-ч	0,0501	1,052	988,9	1040,42
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49,54	1040,42
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	0,015	0,315	128,85	40,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,93	40,59
128. 3 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0042	304,79	1,28
128. 4 (МС122-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0042	371,41	1,56
128. 5 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,01	0,21	93	19,53
128. 6 (МС122-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0105	246,97	2,59
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,19	24,96
		НР первого уровня	%	60,4		29,92	628,41
		НР второго уровня	%	4,24		3,5	73,54
		Накладные расходы	%	-		33,43	701,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,89	144,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				92,98	1952,56

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14 Тенге 109702,74

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	108596,77
Материалы -	Тенге	10502,45
Всего заработная плата -	Тенге	72060,01
Накладные расходы -	Тенге	51062,28
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	44568,09

1	2	3		4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	6494,19
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	12772,72
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	172431,78
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	84,31
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	72060,01
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	1105,97
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	24,96
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1040,42
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	701,95
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	628,41
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	73,54
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	144,63
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	1952,56
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1,05
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1040,42
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге	.	.	.	.	174384,34
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	85,36
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	73100,43

РАЗДЕЛ 15. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

129	Е11-010205-0502	-Засыпка вручную траншей,пазух,котлованов и ям в грунтах 2 группы.	В1 м3 грунта		3,1	629,72	1952,13
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=647,86)	чел-ч	0,972	3,013	647,86	1952,13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				629,72	1952,13
		НР первого уровня	%	59,1		372,16	1153,71
		НР второго уровня	%	4,24		42,48	131,69
		Накладные расходы	%	-		414,64	1285,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,55	259
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1127,91	3496,53
130	Е11-010104-0405	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		165,8	13,12	2175,69
130. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,63004	1097,7	691,59
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4,17	691,59
130. 2 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,63004	3453,26	2175,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,63004	1097,70	691,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,12	2175,69

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		2,47	408,73
		НР второго уровня	%	4,24		0,660914	109,58
		Накладные расходы	%	-		3,13	518,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,3	215,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17,55	2909,52
131	Е11-220701-0101	-Трубопроводы, диаметр 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,011	40749,6	448,25
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=724,87)	чел-ч	51,5	0,5665	724,87	410,64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				37330,81	410,64
131. 2 (МС121-130102-0901)	144603С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000006	424367,72	2,75
131. 3 (МС121-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,1298	268,51	34,85
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3418,79	37,61
		НР первого уровня	%	62,1		23182,43	255,01
		НР второго уровня	%	4,24		2710,72	29,82
		Накладные расходы	%	-		25893,15	284,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5331,42	58,65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				71974,17	791,72
132	Е11-161201-0103 Изм. и доп. вып. 6	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	ВЗДАНИИ ДЕТСАДА сальник		1	5782,06	5782,06
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	3,01	3,01	771,93	2323,51
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2323,51	2323,51
132. 2 (МС121-100501-0301)	135824С	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,96	0,96	122,21	117,32
132. 3 (МС121-130101-1901)	144572С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0028	0,0028	137417,39	384,77
132. 4 (МС121-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,7	9,7	304,79	2956,46
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3458,55	3458,55
		НР первого уровня	%	60,4		1403,4	1403,4
		НР второго уровня	%	4,24		304,66	304,66
		Накладные расходы	%	-		1708,06	1708,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		599,21	599,21
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8089,34	8089,34

1	2	3	4	5	6	7	8
133	Е12-070101-0201	-Полы дощатые. Разборка покрытия	м2		1	234,6	234,6
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	0,336	0,336	663,14	222,81
133. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,0086	724,87	6,23
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				229,05	229,05
133. 3 (МС231-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0086	0,0086	1370,19	11,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	0,0086	724,87	6,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,78	11,78
133. 4 (С121-130816-3426)	147789С	Мусор строительный	т	0,008	0,008	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-0	0
		НР первого уровня	%	59,1		135,37	135,37
		НР второго уровня	%	4,24		15,69	15,69
		Накладные расходы	%	-		151,05	151,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,85	30,85
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				416,51	416,51
134	Е11-110101-3301	-Покрытия дощатые. Устройство	м2 покрытия		1	444,86	444,86
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=724,87)	чел-ч	0,547	0,547	724,87	396,5
134. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,0142	780,18	11,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				407,58	407,58
134. 3 (МС231-040402-0101)	1195С	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	0,027	50,56	1,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 4 (МС234-030102-0101)	1523С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0082	0,0082	15,52	0,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 5 (МС231-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0058	0,0058	1370,19	7,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,0058	724,87	4,20
134. 6 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,0084	1754,8	14,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,0084	818,38	6,87

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,18	24,18
134. 7	145983С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,123	0,123	196,54	24,17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24,17	24,17
		НР первого уровня	%	60,9		248,22	248,22
		НР второго уровня	%	4,24		29,39	29,39
		Накладные расходы	%	-		277,6	277,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,8	57,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				780,26	780,26
135	Е11-130301-0404	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз	м2		0,015	77,3	1,16
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,0295	0,000442	905,17	0,4
135. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000003	833,33	0
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	0,4
135. 3	112С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000001	3358,67	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000001	818,38	0,00
135. 4	1044С (МС231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000001	35,7	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
135. 5	2509С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000001	1754,8	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000001	818,38	0,00
135. 6	2515С (МС231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,000168	46,3	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	0,02
135. 7	146883С (МС121-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0	273897,54	0,06
135. 8	149226С (МС122-040101-0701)	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,000001	508117,89	0,69
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				49,57	0,74
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	0,22

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		3,89	0,06
		Накладные расходы	%	-		18,46	0,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,66	0,11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				103,42	1,55
136	Е11-130301-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,015	106,06	1,59
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0426	0,000639	771,93	0,49
136. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000006	816,67	0
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,21	0,5
136. 3 (МС231-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000003	3358,67	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000003	818,38	0,00
136. 4 (МС231-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000003	35,7	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
136. 5 (МС233-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000003	1754,8	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000003	818,38	0,00
136. 6 (МС231-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,000195	46,3	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,63	0,02
136. 7 (МС122-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0	347224,83	0,15
136. 8 (МС122-040705-0402)	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000003	343426,5	0,93
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71,54	1,07
		НР первого уровня	%	54,2		18	0,27
		НР второго уровня	%	4,24		5,26	0,08
		Накладные расходы	%	-		23,26	0,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,35	0,16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139,66	2,09
		КАНАЛИЗАЦИЯ К3 ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ Д-1500ММ					
137	Е11-010205-	-Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в	м3 грунта		0,8	629,72	503,78

1	2	3	4	5	6	7	8
	0502	грунтах 2 группы					
137. 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
138	Е11-110101-0102	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		3,14	317,21	996,03
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=712,65)	чел-ч	0,0681	0,213834	712,65	152,39
138. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,027632	818,38	22,61
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55,73	175
138. 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
138. 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
138. 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
138. 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
138. 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
138. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				395,32	1241,31
139	Е11-230201-0101	-Вытяжка из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		0,00105	389259,89	408,72
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	361	0,37905	771,93	292,6
139. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,98	0,001029	929,54	0,96
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				279577,68	293,56
139. 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
139. 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
139. 5 (МС121-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,93	0,000977	9862,09	9,63
139. 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
139. 7 (МС121-130804-0401)	147076С	Каболка	т	0,087	0,000091	1098659,34	100,36
139. 8 (МС121-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	18	0,0189	93	1,76
139. 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
140	Е11-200701-0101	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт		1	2231,21	2231,21
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	0,378	0,378	781,1	295,26
140. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	818,38	8,59
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				303,85	303,85
140. 3	969С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН	маш.-ч	0,0945	0,0945	65,54	6,19

1	2	3	4	5	6	7	8
(МС231-050402-0205)		(3,2 т)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
140. 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	--	--	--	--
140. 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
140. 6 (МС121-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	68,73
140. 7 (МС121-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	195385,08	7,82
140. 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 (НЗО=8)	%	8		201,37	201,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2718,48	2718,48

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15 Тенге 15180,08

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	7166,81
Материалы -	Тенге	952,87
Всего заработная плата -	Тенге	4664,23
Накладные расходы -	Тенге	3210,22
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	2788,13
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	422,09
Сметная прибыль -	Тенге	830,16
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	11207,19
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	6,52
Сметная заработная плата -	Тенге	4664,23
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	8013,27
Материалы -	Тенге	5361,17
Всего заработная плата -	Тенге	2627,36
Сдача и испытание -	Тенге	15,65
Накладные расходы -	Тенге	1993,97
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	1586,92

1	2	3		4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					407,05
		Сметная прибыль -	Тенге					800,58
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге					10807,82
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					3,4
		Сметная заработная плата -	Тенге					2627,36
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					22015,01
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					9,91
		Сметная заработная плата -	Тенге					7291,59

РАЗДЕЛ 16. БЛАГОЙСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ

			ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА РЕКУЛЬТИВАЦИЯ				
141	Е11-010104-0106	-Грунты 2 группы. Срезка растительного грунта	м3 грунта		40,3	23,52	947,72
141. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,274443	1097,7	301,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,48	301,26
141. 2	258С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,274443	3453,26	947,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,274443	1097,70	301,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,52	947,72
		НР первого уровня	%	59,1		4,42	178,04
		НР второго уровня	%	4,24		1,18	47,73
		Накладные расходы	%	-		5,6	225,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,33	93,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31,45	1267,38
142	Е11-010104-0114 к=2	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (Перемещение растительного грунта в резерв)	м3 грунта		40,3	37,23	1500,21
142. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01078	0,434434	1097,7	476,88
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11,83	476,88
142. 2	258С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01078	0,434434	3453,26	1500,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01078	0,434434	1097,70	476,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,23	1500,21
		НР первого уровня	%	59,1		6,99	281,84
		НР второго уровня	%	4,24		1,87	75,56

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		8,87	357,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,69	148,61
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49,78	2006,22
143	Е11-010104-0106	-Обратное перемещение	м3 грунта		30,6	23,52	719,61
143. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,208386	1097,7	228,75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,48	228,75
143. 2	258С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,208386	3453,26	719,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,208386	1097,70	228,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,52	719,61
		НР первого уровня	%	59,1		4,42	135,19
		НР второго уровня	%	4,24		1,18	36,24
		Накладные расходы	%	-		5,6	171,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,33	71,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31,45	962,33
144	Е11-010104-0114 к=2	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		10,7	37,23	398,32
144. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01078	0,115346	1097,7	126,62
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11,83	126,62
144. 2	258С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01078	0,115346	3453,26	398,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01078	0,115346	1097,70	126,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,23	398,32
		НР первого уровня	%	59,1		6,99	74,83
		НР второго уровня	%	4,24		1,87	20,06
		Накладные расходы	%	-		8,87	94,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,69	39,46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49,78	532,67
		ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА					
145	Е11-010104-0106	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		33,6	23,52	790,16
145. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,228816	1097,7	251,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,48	251,17
145. 2 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,228816	3453,26	790,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,228816	1097,70	251,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,52	790,16
		НР первого уровня	%	59,1		4,42	148,44
		НР второго уровня	%	4,24		1,18	39,8
		Накладные расходы	%	-		5,6	188,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,33	78,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31,45	1056,67
146	Е11-010104-0114 к=2	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		33,6	37,23	1250,8
146. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01078	0,362208	1097,7	397,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11,83	397,6
146. 2 (МС231-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01078	0,362208	3453,26	1250,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01078	0,362208	1097,70	397,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,23	1250,8
		НР первого уровня	%	59,1		6,99	234,98
		НР второго уровня	%	4,24		1,87	63
		Накладные расходы	%	-		8,87	297,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,69	123,9
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49,78	1672,68
147	Е11-010201-0501	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		33,6	114,67	3852,93
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=611,19)	чел-ч	0,108	3,629	611,19	2217,89
147. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,882	818,38	721,81
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				87,49	2939,7
147. 3 (МС231-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,882	1807,87	1594,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,882	818,38	721,81

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.3.1)

1	2	3	4	5	6	7	8
			125				3220
147. 4 (МС234-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	3,528	11,48	40,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				48,66	1635,04
		НР первого уровня	%	59,1		51,71	1737,36
		НР второго уровня	%	4,24		7,05	237,03
		Накладные расходы	%	-		58,76	1974,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,87	466,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				187,31	6293,5

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16 Тенге 9459,76

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	9459,76
Всего заработная плата -	Тенге	4721,96
Накладные расходы -	Тенге	3310,1
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	2790,68
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	519,42
Сметная прибыль -	Тенге	1021,59
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	13791,44
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	6,13
Сметная заработная плата -	Тенге	4721,96
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге	13791,44
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	6,13
Сметная заработная плата -	Тенге	4721,96

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	1150556,10
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	465237,78
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	118251,59
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	37887,09
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	567066,73
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге	291097,19
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	1441653,29
Накладные расходы II уровня	Тенге	61126,10
ИТОГО:	Тенге	1502779,39
Сметная прибыль	Тенге	120222,35
ИТОГО по смете:	Тенге	1623001,74
Итого с понижающим коэффиц. 0,9795	Тенге	1589669,21
НДС 12%	Тенге	190760,31
ВСЕГО по Акту	Тенге	1780429,52

ЗАКАЗЧИК Руководитель отдела архитектуры, градостроительства и строительства Каратобинского района Кураев

ТЕХНАДЗОР Директор ТОО "Сауле Курылыс Бастау" Оспанов

ПОДРЯДЧИК ТОО "Батыс Казақ Монтаж" Балмуйдин Д. У.