Заказчик: ГУ "Городской отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Атырауколик"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в с.Кокарна, г.Атырау"

Утверждена **приказом** Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года № 170

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь месяц 2018 г.

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно- правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 70	09.04.2018 г.				

(тенге)

Наименование пусковых комплексов , объектов, комплексов работ	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС за октябрь	СМР (в сметных, базисных ценах 2001г)	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в сметных ценах 2001 г)	дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	Всего
				в отчетном месяце за	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в с.Кокарна, г.Атырау"	**550 000 000,00**	**133 928 571,43**							**16 071 428,57**	**150 000 000,00**

Итого к оплате: 150 000 000 (сто пятьдесят миллионов) тенге 00 тиын

Заказчик: _____ **Оспанов Э.А.**

Заместитель руководителя ГУ "Городской отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: _____ **Юсупов К.Т.**

Директор ТОО "Атырауколик"

Заказчик : ГУ "Городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" Форма 2В
Подрядчик : ТОО "Атырауколик"

Договор № 70 от 09.04.2018г.

Наименование стройки: "Строительство автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в с.Кокарна, г.Атырау"

Акт
выполненных работ
за октябрь месяц 2018 года

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
Реконструкция воздушной линии при пересечении с автодорогой							
РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы							
1	**Е11-330202-0101 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 к=0,8**	**Демонтаж опор железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (страверсами) одностоечные. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением применен коэффициент к затратам труда - 1,2-стоек СВ 164-12**	**опора**	**1,0000**		**6340,52**	**6341**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=858,61)	чел-ч	3,378	3,378	858,61	2901
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,96048	0,96048	1196,69	1149
		Итого оплата труда:				**4049,98**	**4050**
1. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,75072	0,75072	4053,22	3043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,75072	0,75072	1267,10	951
1. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,20976	0,20976	1893,09	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20976	0,20976	944,68	198
		Итого эксплуатация машин:				**3439,93**	**3440**
		НР первого уровня	%	61,7		2498,84	2499
		НР второго уровня	%	4,2		371,25	371
		Накладные расходы	%	--		2870,09	2870

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		736,85	737
		Сметная стоимость:				9947,46	9947
2	Е11-330204-0206 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 к=0,4	Демонтаж провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2	км линии	0,1900		59885,79	11378
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	28,207	5,359	934,10	5006
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,547	2,384	944,68	2252
		Итого оплата труда:				38201,21	7258
2. 3	102 С (МС231-050601-0102)	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	7,176	1,363	3090,15	4213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,176	1,363	944,68	1288
2. 4	1853 С (МС233-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,792	0,720526	2208,16	1591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,792	0,720526	944,68	681
2. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,579	0,299957	1893,09	568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,579	0,299957	944,68	283
		Итого эксплуатация машин:				33537,45	6372
		НР первого уровня	%	61,7		23570,15	4478
		НР второго уровня	%	4,2		3505,15	666
		Накладные расходы	%	--		27075,29	5144
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6956,89	1322
		Сметная стоимость:				93917,98	17844
				Транспортировка демонтированных материалов			
3	С341-310103-0401 в ценах IV квартала 2017 года	Провода. Погрузка	т	0,0730		585,00	43
		НР второго уровня	%	4,2		24,57	2
		Накладные расходы	%	--		24,57	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,77	4
		Сметная стоимость:				658,34	48

1	2	3	4	5	6	7	8
4	С341-310103-0402 в ценах IV квартала 2017 года	Провода. Разгрузка	т	0,0730		585,00	43
		НР второго уровня	%	4,2		24,57	2
		Накладные расходы	%	--		24,57	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,77	4
		Сметная стоимость:				658,34	48
5	С341-310101-0801 в ценах IV квартала 2017 года	Грузы неупакованные (железобетонные изделия) до 6 т. Погрузка	т	3,5500		326,00	1157
		НР второго уровня	%	4,2		13,69	49
		Накладные расходы	%	--		13,69	49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,18	96
		Сметная стоимость:				366,87	1302
6	С341-310101-0802 в ценах IV квартала 2017 года	То же. Разгрузка	т	3,5500		326,00	1157
		НР второго уровня	%	4,2		13,69	49
		Накладные расходы	%	--		13,69	49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,18	96
		Сметная стоимость:				366,87	1302
7	С341-010105-1030 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км - провода	т	0,0730		667,79	49
		НР второго уровня	%	4,2		28,05	2
		Накладные расходы	%	--		28,05	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,67	4
		Сметная стоимость:				751,50	55
8	С341-010105-1030 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км - стоек длиной более 12 м	т	3,5500		667,79	2371
		НР второго уровня	%	4,2		28,05	100
		Накладные расходы	%	--		28,05	100
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,67	198

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				751,50	2668
9	Е11-330106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,0100		6184,47	62
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	7,716	0,077165	801,46	62
		Итого оплата труда:				6184,47	62
		НР первого уровня	%	61,7		3815,82	38
		НР второго уровня	%	4,2		420,01	4
		Накладные расходы	%	--		4235,83	42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		833,62	8
		Сметная стоимость:				11253,92	113
10	Е11-330106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,0014		4746,65	7
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	5,923	0,008292	801,46	7
		Итого оплата труда:				4746,65	7
		НР первого уровня	%	61,7		2928,68	4
		НР второго уровня	%	4,2		322,36	--
		Накладные расходы	%	--		3251,04	5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		639,82	1
		Сметная стоимость:				8637,51	12
11	С341-010105-2030 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км - изоляторов и линейной арматуры	т	0,0114		785,64	9
		НР второго уровня	%	4,2		33,00	--
		Накладные расходы	%	--		33,00	--
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,49	1
		Сметная стоимость:				884,13	10
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				22616
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				22616
Всего заработная плата -			Тенге				11377
Транспортные расходы -			Тенге				4828
Накладные расходы -			Тенге				8264
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				7019
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				1245
Сметная прибыль -			Тенге				2470
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				33350
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				12
Сметная заработная плата -			Тенге				11377

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				33350
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				12
		Сметная заработная плата -	Тенге				11377
		РАЗДЕЛ 2.Установка опор					
12	Е11-330108-0104 к=1,2	Стойки порталов сборные железобетонные центрифугированные без оттяжек массой до 5 т. Установка в отрытые котлованы, вдоль действующей ВЛ	м3 сборных железобетонных конструкций	5,7510		20204,17	116194
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	8,256	47,48	987,72	46897
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,816	10,442	1737,47	18142
		Итого оплата труда:				11309,20	65039
12. 3	1023 С (МС231-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,759	10,119	5630,55	56975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,759	10,119	1463,94	14814
12. 4	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,05612	0,322746	2393,83	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05612	0,322746	944,68	305
		Итого эксплуатация машин:				12049,55	69297
		НР первого уровня	%	61,7		6977,78	40129
		НР второго уровня	%	4,2		1141,64	6566
		Накладные расходы	%	--		8119,42	46695
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2265,89	13031
		Сметная стоимость:				30589,47	175920
13	С121-049999-9917 в ценах IV квартала 2017 года	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) · СК 22.1-1.3	м3	5,7510		43672,41	251160
		НР второго уровня	%	4,2		1834,24	10549
		Накладные расходы	%	--		1834,24	10549
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3640,53	20937
		Сметная стоимость:				49147,18	282645

1	2	3	4	5	6	7	8
14	Е11-330202-0101 ТЧ 33 подраздел 02 таблица 2 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.Установка. Установка стоек опор, а также плит и ригелей к опорам в открытые котлованы, исключены затраты на бурение котлованов: затраты труда рабочих-строителей - 0,22 чел.-ч, к времени эксплуатации машин (машины бурильно-крановые или буровые) - 0,23 маш.-ч. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2	опора	8,0000		6955,32	55643
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=858,61)	чел-ч	3,919	31,354	858,61	26921
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8832	7,066	1171,38	8277
		Итого оплата труда:				4399,63	35197
14. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,621	4,968	4053,22	20136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,621	4,968	1267,10	6295
14. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2622	2,098	1893,09	3971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2622	2,098	944,68	1982
		Итого эксплуатация машин:				3013,42	24107
14. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00024	250454,59	60
14. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,8	1336,06	1069
14. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,16	84,66	14
14. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	48	42,84	2056
14. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	3,2	367,46	1176
14.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,8	300,00	240
		Итого материалов:				576,84	4615
		НР первого уровня	%	61,7		2714,57	21717

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,2		406,14	3249
		Накладные расходы	%	--		3120,71	24966
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		806,08	6449
		Сметная стоимость:				10882,11	87057
15	С121-040405-0106 в ценах IV квартала 2017 года	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013	шт.	8,0000		95049,31	760394
		НР второго уровня	%	4,2		3992,07	31937
		Накладные расходы	%	--		3992,07	31937
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7923,31	63386
		Сметная стоимость:				106964,69	855718
16	С341-310101-0901 в ценах IV квартала 2017 года	Грузы неупакованные (железобетонные изделия) более 6 т. Погрузка	т	14,3775		312,00	4486
		НР второго уровня	%	4,2		13,10	188
		Накладные расходы	%	--		13,10	188
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,01	374
		Сметная стоимость:				351,11	5048
17	С341-310101-0902 в ценах IV квартала 2017 года	Грузы неупакованные (железобетонные изделия) более 6 т. Разгрузка	т	14,3775		312,00	4486
		НР второго уровня	%	4,2		13,10	188
		Накладные расходы	%	--		13,10	188
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,01	374
		Сметная стоимость:				351,11	5048
18	С341-310101-0701 в ценах IV квартала 2017 года	Грузы неупакованные (железобетонные изделия) до 3 т. Погрузка	т	28,4000		403,00	11445
		НР второго уровня	%	4,2		16,93	481
		Накладные расходы	%	--		16,93	481
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,59	954
		Сметная стоимость:				453,52	12880

1	2	3	4	5	6	7	8
19	С341-310101-0702 в ценах IV квартала 2017 года	То же. Разгрузка	т	28,4000		403,00	11445
		НР второго уровня	%	4,2		16,93	481
		Накладные расходы	%	--		16,93	481
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,59	954
		Сметная стоимость:				453,52	12880
20	С341-010205-1005 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1.Расстояние перевозок 5 км - развозка по трассе стоек длиной более 12 м	т	42,7775		234,01	10010
		НР второго уровня	%	4,2		9,83	420
		Накладные расходы	%	--		9,83	420
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,51	834
		Сметная стоимость:				263,35	11265
21	С341-210101-1001 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка навалочных строительных грузов тракторами. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км - по бездорожью стоек длиной более 12 м	т	42,7775		113,04	4836
		НР второго уровня	%	4,2		4,75	203
		Накладные расходы	%	--		4,75	203
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,42	403
		Сметная стоимость:				127,21	5442
22	С121-060801-0101 в ценах IV квартала 2017 года	Металлоконструкции ж /б опор	т	0,1434		351084,01	50345
		НР второго уровня	%	4,2		14745,53	2115
		Накладные расходы	%	--		14745,53	2115
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29266,36	4197
		Сметная стоимость:				395095,90	56657
23	С341-310103-0501 в ценах IV квартала 2017 года	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,1434		384,00	55
		НР второго уровня	%	4,2		16,13	2
		Накладные расходы	%	--		16,13	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,01	5

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				432,14	62
24	С341-310103-0502 в ценах IV квартала 2017 года	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,1434		384,00	55
		НР второго уровня	%	4,2		16,13	2
		Накладные расходы	%	--		16,13	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,01	5
		Сметная стоимость:				432,14	62
25	С341-010205-1005 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 5 км - развозка м/к по трассе	т	0,1434		234,01	34
		НР второго уровня	%	4,2		9,83	1
		Накладные расходы	%	--		9,83	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,51	3
		Сметная стоимость:				263,35	38
26	С341-210101-1001 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка навалочных строительных грузов тракторами. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км - по м/к бездорожью	т	0,1434		113,04	16
		НР второго уровня	%	4,2		4,75	1
		Накладные расходы	%	--		4,75	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,42	1
		Сметная стоимость:				127,21	18
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1280604
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1280604
Материалы -			Тенге				4615
Всего заработная плата -			Тенге				100236
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				1061900
Транспортные расходы -			Тенге				46868
Накладные расходы -			Тенге				118229
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				61846
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				56383
Сметная прибыль -			Тенге				111907
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1510740
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				96
Сметная заработная плата -			Тенге				100236

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1510740
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				96
		Сметная заработная плата -	Тенге				100236
		РАЗДЕЛ 3.Подвеска провода					
27	Е11-330204-0206 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2**	км линии	0,1900		153115,99	29092
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	70,518	13,398	934,10	12515
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,367	5,96	944,68	5630
		Итого оплата труда:				95503,02	18146
27. 3	102 С (МС231-050601-0102)	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	17,94	3,409	3090,15	10533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,94	3,409	944,68	3220
27. 4	1853 С (МС233-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	9,481	1,801	2208,16	3978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,481	1,801	944,68	1701
27. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,947	0,749892	1893,09	1420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,947	0,749892	944,68	708
		Итого эксплуатация машин:				83843,62	15930
27. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,019	1336,06	25
27. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,05	0,0095	84,66	1
27. 8	149365 С (МС122-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000011	54217,08	1
27. 9	149372 С (МС122-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000042	339590,38	14

1	2	3	4	5	6	7	8
27.10	242985 С (МС124-040207-3979)	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	0,646	402,90	260
27.11	244660 С (МС121-050307-9902)	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,000665	518812,98	345
		Итого материалов:				**3401,51**	**646**
		НР первого уровня	%	61,7		58925,36	11196
		НР второго уровня	%	4,2		8905,74	1692
		Накладные расходы	%	--		67831,10	12888
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17675,77	3358
		Сметная стоимость:				**238622,86**	**45338**
28	**С123-061004-0108 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0,0730**		**829327,36**	**60541**
		НР второго уровня	%	4,2		34831,75	2543
		Накладные расходы	%	--		34831,75	2543
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		69132,73	5047
		Сметная стоимость:				**933291,84**	**68130**
29	**С124-040102-0225 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**9,0000**		**1536,28**	**13827**
		НР второго уровня	%	4,2		64,52	581
		Накладные расходы	%	--		64,52	581
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		128,06	1153
		Сметная стоимость:				**1728,87**	**15560**
30	**С124-040102-0301 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые полимерные НС-18А ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**32,0000**		**34160,86**	**1093148**
		НР второго уровня	%	4,2		1434,76	45912
		Накладные расходы	%	--		1434,76	45912
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2847,65	91125
		Сметная стоимость:				**38443,27**	**1230184**
31	**С124-040109-0401 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**32,0000**		**39,27**	**1257**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,2		1,65	53
		Накладные расходы	%	--		1,65	53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,27	105
		Сметная стоимость:				44,19	1414
32	С124-040109-0404 в ценах IV квартала 2017 года	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	9,0000		47,66	429
		НР второго уровня	%	4,2		2,00	18
		Накладные расходы	%	--		2,00	18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,97	36
		Сметная стоимость:				53,63	483
33	С124-040204-1202 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9,0000		397,96	3582
		НР второго уровня	%	4,2		16,71	150
		Накладные расходы	%	--		16,71	150
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,17	299
		Сметная стоимость:				447,85	4031
34	С124-040204-1201 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8,0000		410,16	3281
		НР второго уровня	%	4,2		17,23	138
		Накладные расходы	%	--		17,23	138
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,19	274
		Сметная стоимость:				461,58	3693
35	С124-040204-1301 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11,0000		144,90	1594
		НР второго уровня	%	4,2		6,09	67
		Накладные расходы	%	--		6,09	67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,08	133
		Сметная стоимость:				163,06	1794
36	Е11-330106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузкавручную	т	0,0450		6184,47	278

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	7,716	0,347242	801,46	278
		Итого оплата труда:				**6184,47**	**278**
		НР первого уровня	%	61,7		3815,82	172
		НР второго уровня	%	4,2		420,01	19
		Накладные расходы	%	--		4235,83	191
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		833,62	38
		Сметная стоимость:				**11253,92**	**506**
37	**Е11-330106-0102**	**Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную**	**т**	**0,0080**		**4746,65**	**38**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	5,923	0,04738	801,46	38
		Итого оплата труда:				**4746,65**	**38**
		НР первого уровня	%	61,7		2928,68	23
		НР второго уровня	%	4,2		322,36	3
		Накладные расходы	%	--		3251,04	26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		639,82	5
		Сметная стоимость:				**8637,51**	**69**
38	**С341-310103-0401 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода. Погрузка**	**т**	**0,0730**		**585,00**	**43**
		НР второго уровня	%	4,2		24,57	2
		Накладные расходы	%	--		24,57	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,77	4
		Сметная стоимость:				**658,34**	**48**
39	**С341-310103-0402 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода. Разгрузка**	**т**	**0,0730**		**585,00**	**43**
		НР второго уровня	%	4,2		24,57	2
		Накладные расходы	%	--		24,57	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,77	4
		Сметная стоимость:				**658,34**	**48**
40	**С341-010105-1030 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузовбортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км - провода**	**т**	**0,0730**		**667,79**	**49**
		НР второго уровня	%	4,2		28,05	2
		Накладные расходы	%	--		28,05	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,67	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				751,50	55
41	С341-010105-2030 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км - изоляторов и линейной арматуры	т	0,0530		785,64	42
		НР второго уровня	%	4,2		33,00	2
		Накладные расходы	%	--		33,00	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,49	3
		Сметная стоимость:				884,13	47
42	С341-210101-1010 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка навалочных строительных грузов тракторами. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км - развозка по бездорожью провода	т	0,0730		608,90	44
		НР второго уровня	%	4,2		25,57	2
		Накладные расходы	%	--		25,57	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,76	4
		Сметная стоимость:				685,23	50
43	С341-210101-2010 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка навалочных строительных грузов тракторами. Класс груза 2. Расстояние перевозки 10 км - развозка по бездорожью изоляторов и линейной арматуры	т	0,0530		716,35	38
		НР второго уровня	%	4,2		30,09	2
		Накладные расходы	%	--		30,09	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		59,71	3
		Сметная стоимость:				806,15	43
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				1207324
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1207324
Материалы -			Тенге				646
Всего заработная плата -			Тенге				18462
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				1177657
Транспортные расходы -			Тенге				258
Накладные расходы -			Тенге				62577
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				11391
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				51186
Сметная прибыль -			Тенге				101592
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1371493
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				20
Сметная заработная плата -			Тенге				18462

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1371493
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				20
		Сметная заработная плата -	Тенге				18462
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				2510544
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				94625
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				119147
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				35450
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				2244818
		- перевозка грузов	Тенге				51954
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
	Накладные расходы I уровня		Тенге				80256
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				2590800
	Накладные расходы II уровня		Тенге				108814
	ИТОГО:		Тенге				2699614
	Сметная прибыль		Тенге				215969
	ИТОГО по смете:		Тенге				2915583

Переустройство сетей телекоммуникаций							
1	**Ц13-080201-1001 к=0,4**	**Демонтаж кабеля ТППэп**	**м кабеля**	**627,0000**		**322,21**	**202028**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,0644	40,379	944,68	38145
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,077418	48,541	1047,69	50856
		Итого оплата труда:				**141,95**	**89001**
1. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001794	1,125	3473,70	3907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001794	1,125	1267,10	1425
1. 4	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,01265	7,932	2333,22	18506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01265	7,932	836,74	6637
1. 5	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,01265	7,932	10,95	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,06118	38,36	3615,49	138690

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06118	38,36	1087,90	41732
1. 7	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001794	1,125	2393,83	2693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001794	1,125	944,68	1063
		Итого эксплуатация машин:				**261,38**	**163883**
		НР первого уровня	%	42,8		60,75	38093
		НР второго уровня	%	4,2		16,08	10085
		Накладные расходы	%	--		76,84	48178
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,92	20016
		Сметная стоимость:				**430,98**	**270222**
2	**Е11-010205-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**63,0000**		**1787,99**	**112643**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	2,173	136,93	822,63	112643
		Итого оплата труда:				**1787,99**	**112643**
		НР первого уровня	%	59,1		1056,70	66572
		НР второго уровня	%	4,2		119,48	7527
		Накладные расходы	%	--		1176,18	74099
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		237,13	14939
		Сметная стоимость:				**3201,30**	**201682**
3	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**63,0000**		**835,94**	**52664**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=747,84)	чел-ч	1,118	70,421	747,84	52664
		Итого оплата труда:				**835,94**	**52664**
		НР первого уровня	%	59,1		494,04	31124
		НР второго уровня	%	4,2		55,86	3519
		Накладные расходы	%	--		549,90	34643
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,87	6985
		Сметная стоимость:				**1496,70**	**94292**
4	**Е11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**178,2000**		**104,39**	**18602**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,010212	1,82	765,48	1393
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022195	3,955	1267,10	5012
		Итого оплата труда:				**35,94**	**6405**
4. 3	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,022195	3,955	4350,93	17209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022195	3,955	1267,10	5011
		Итого эксплуатация машин:				**96,57**	**17209**
		НР первого уровня	%	59,1		21,24	3785

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,2		5,28	940
		Накладные расходы	%	--		26,52	4725
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,47	1866
		Сметная стоимость:				**141,38**	**25193**
5	**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**	**178,2000**		**16,20**	**2887**
5. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00437	0,778734	1267,10	987
		Итого оплата труда:				**5,54**	**987**
5. 2	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00437	0,778734	3707,52	2887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00437	0,778734	1267,10	987
		Итого эксплуатация машин:				**16,20**	**2887**
		НР первого уровня	%	59,1		3,27	583
		НР второго уровня	%	4,2		0,82	146
		Накладные расходы	%	--		4,09	729
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,62	289
		Сметная стоимость:				**21,92**	**3905**
6	**Ц13-080206-2003**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола - в траншее**	**м**	**387,0000**		**261,18**	**101077**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	0,184	71,208	922,81	65711
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00506	1,958	1105,89	2166
		Итого оплата труда:				**175,39**	**67877**
6. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00253	0,97911	3473,70	3401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00253	0,97911	1267,10	1241
6. 4	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00253	0,97911	2393,83	2344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00253	0,97911	944,68	925
6. 5	2875 С (МС234-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,015065	5,83	14,34	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**15,06**	**5829**
6. 6	102638 С (МС121-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,08127	31428,48	2554

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 7	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	8,127	337,28	2741
6. 8	135958 С (МС121-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	2,128	223,14	475
6. 9	145782 С (МС121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	47,214	182,65	8624
6.10	147246 С (МС121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	47,214	270,38	12766
6.11	147560 С (МС121-130815-0308)	Профиль монтажный	шт.	0,005	1,935	510,38	988
6.12	242691 С (МС124-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	123,84	11,22	1389
		Итого материалов:				**76,32**	**29537**
		НР первого уровня	%	42,8		75,07	29051
		НР второго уровня	%	4,2		14,12	5465
		Накладные расходы	%	--		89,19	34517
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,03	10847
		Сметная стоимость:				**378,40**	**146441**
7	**С123-010501-0801 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 63х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**387,0000**		**296,46**	**114730**
		НР второго уровня	%	4,2		12,45	4819
		Накладные расходы	%	--		12,45	4819
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,71	9564
		Сметная стоимость:				**333,62**	**129113**
8	**Ц13-080206-2002**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм.**	**м**	**140,0000**		**256,91**	**35968**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	0,184	25,76	922,81	23772
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00322	0,4508	1105,89	499
		Итого оплата труда:				**173,36**	**24270**
8. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00161	0,2254	3473,70	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00161	0,2254	1267,10	286

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 4	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00161	0,2254	2393,83	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00161	0,2254	944,68	213
8. 5	2875 С (МС234-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,01196	1,674	14,34	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9,62**	**1347**
8. 6	102638 С (МС121-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0294	31428,48	924
8. 7	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	2,94	337,28	992
8. 8	135958 С (МС121-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,56	223,14	125
8. 9	145782 С (МС121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	17,08	182,65	3120
8.10	147246 С (МС121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	17,08	270,38	4618
8.11	147560 С (МС121-130815-0308)	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,7	510,38	357
8.12	242691 С (МС124-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	44,8	11,22	503
8.13	242921 С (МС124-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1,4	150,96	211
		Итого материалов:				**77,50**	**10850**
		НР первого уровня	%	42,8		74,20	10388
		НР второго уровня	%	4,2		13,91	1947
		Накладные расходы	%	--		88,10	12335
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,60	3864
		Сметная стоимость:				**372,62**	**52166**

1	2	3	4	5	6	7	8
9	С123-011305-0105 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	140,0000		160,36	22450
		НР второго уровня	%	4,2		6,74	943
		Накладные расходы	%	--		6,74	943
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,37	1871
		Сметная стоимость:				180,46	25265
10	Ц13-080201-0401	Кабель проложенный в трубе в траншее. Покрытие кирпичом	м кабеля	387,0000		351,28	135947
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,069	26,703	944,68	25226
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09752	37,74	1105,89	41737
		Итого оплата труда:				173,03	66962
10. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04876	18,87	3473,70	65549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04876	18,87	1267,10	23910
10. 4	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04876	18,87	2393,83	45172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04876	18,87	944,68	17826
		Итого эксплуатация машин:				286,10	110721
		НР первого уровня	%	42,8		74,06	28660
		НР второго уровня	%	4,2		17,86	6913
		Накладные расходы	%	--		91,92	35573
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,46	13722
		Сметная стоимость:				478,66	185242
11	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах	м кабеля	260,0000		239,08	62161
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,115	29,9	944,68	28246
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	11,302	892,28	10085
		Итого оплата труда:				147,43	38331
11. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	1,166	3473,70	4051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	1,166	1267,10	1477
11. 4	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0345	8,97	2333,22	20929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	8,97	836,74	7506

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 5	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	8,97	10,95	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	1,166	2393,83	2791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	1,166	944,68	1102
		Итого эксплуатация машин:				**107,19**	**27869**
11. 7	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,104	337,28	35
11. 8	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00208	281414,94	585
11. 9	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,02496	1671,53	42
11.10	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,01066	2673,63	29
11.11	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0013	3979654,61	5174
11.12	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,021632	361,08	8
11.13	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,156	1112,06	173
		Итого материалов:				**23,25**	**6045**
		НР первого уровня	%	42,8		63,10	16406
		НР второго уровня	%	4,2		12,69	3300
		Накладные расходы	%	--		75,79	19705
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,19	6549
		Сметная стоимость:				**340,06**	**88415**
12	**С121-030101-0103 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,5200**		**44197,84**	**22983**
		НР второго уровня	%	4,2		1856,31	965

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1856,31	965
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3684,33	1916
		Сметная стоимость:				**49738,48**	**25864**
13	**Ц13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах**	**м кабеля**	**615,0000**		**239,08**	**147034**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,115	70,725	944,68	66812
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	26,734	892,28	23854
		Итого оплата труда:				**147,43**	**90667**
13. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	2,758	3473,70	9581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	2,758	1267,10	3495
13. 4	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0345	21,218	2333,22	49505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	21,218	836,74	17754
13. 5	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	21,218	10,95	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 6	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	2,758	2393,83	6603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	2,758	944,68	2605
		Итого эксплуатация машин:				**107,19**	**65922**
13. 7	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,246	337,28	83
13. 8	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00492	281414,94	1385
13. 9	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,05904	1671,53	99
13.10	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,025215	2673,63	67
13.11	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,003075	3979654,61	12237

1	2	3	4	5	6	7	8
13.12	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,051168	361,08	18
13.13	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,369	1112,06	410
		Итого материалов:				**23,25**	**14300**
		НР первого уровня	%	42,8		63,10	38805
		НР второго уровня	%	4,2		12,69	7805
		Накладные расходы	%	--		75,79	46611
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,19	15492
		Сметная стоимость:				**340,06**	**209136**
14	**С123-060401-0141 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели связи ТППэп 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012**	**км**	**0,4130**		**219265,75**	**90557**
		НР второго уровня	%	4,2		9209,16	3803
		Накладные расходы	%	--		9209,16	3803
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18277,99	7549
		Сметная стоимость:				**246752,90**	**101909**
15	**С123-060401-0142 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели связи ТППэп 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012**	**км**	**0,0510**		**385325,85**	**19652**
		НР второго уровня	%	4,2		16183,69	825
		Накладные расходы	%	--		16183,69	825
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32120,76	1638
		Сметная стоимость:				**433630,30**	**22115**
16	**С123-060401-0145 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели связи ТППэп 100х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012**	**км**	**0,4110**		**1609306,28**	**661425**
		НР второго уровня	%	4,2		67590,86	27780
		Накладные расходы	%	--		67590,86	27780
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134151,77	55136
		Сметная стоимость:				**1811048,92**	**744341**
17	**С123-021104-2101 в ценах IV квартала 2017 года**	**Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диам.100 мм**	**шт.**	**129,0000**		**424,32**	**54737**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,2		17,82	2299
		Накладные расходы	%	--		17,82	2299
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,37	4563
		Сметная стоимость:				**477,51**	**61599**
18	**Ц13-100902-0923**	**Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену**	**шт.**	**16,0000**		**8742,32**	**139877**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	5,75	92	944,68	86911
		Итого оплата труда:				**5431,91**	**86911**
18. 2	144477 С (МС121-130101-0102)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00147	0,02352	21105,01	496
18. 3	144613 С (МС121-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00025	0,004	19922,50	80
18. 4	145656 С (МС121-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,34	5,44	257,20	1399
18. 5	147090 С (МС121-130804-1101)	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,02	0,32	547,48	175
18. 6	150367 С (МС123-010101-0108)	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	3	48	973,67	46736
18. 7	248381 С (МС121-070510-0301)	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	2	32	127,50	4080
		Итого материалов:				**3310,41**	**52967**
		НР первого уровня	%	42,8		2324,86	37198
		НР второго уровня	%	4,2		464,82	7437
		Накладные расходы	%	--		2789,68	44635
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		922,56	14761
		Сметная стоимость:				**12454,56**	**199273**
19	**Ц13-080201-2701**	**Муфта соединительная для кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**14,0000**		**7138,00**	**99932**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	6,9	96,6	944,68	91256
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,322	1105,89	356
		Итого оплата труда:				**6543,73**	**91612**
19. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0115	0,161	3473,70	559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,161	1267,10	204

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 4	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0115	0,161	2393,83	385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,161	944,68	152
		Итого эксплуатация машин:				**67,48**	**945**
19. 5	146714 С (МС121-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,00028	911633,02	255
19. 6	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0024	0,0336	1671,53	56
19. 7	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,14	2673,63	374
19. 8	238448 С (МС123-061702-0107)	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	43,4	144,87	6287
19. 9	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,02856	361,08	10
19.10	244584 С (МС126-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0112	66765,99	748
		Итого материалов:				**552,23**	**7731**
		НР первого уровня	%	42,8		2800,72	39210
		НР второго уровня	%	4,2		417,43	5844
		Накладные расходы	%	--		3218,14	45054
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		828,49	11599
		Сметная стоимость:				**11184,63**	**156585**
20	**С123-061703-0225 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфты компрессионные ССК 10(7/13)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**12,0000**		**5958,85**	**71506**
		НР второго уровня	%	4,2		250,27	3003
		Накладные расходы	%	--		250,27	3003
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		496,73	5961
		Сметная стоимость:				**6705,85**	**80470**
21	**С123-061703-0226 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфты компрессионные ССК 20(11/20Е)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**2,0000**		**9142,27**	**18285**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,2		383,98	768
		Накладные расходы	%	--		383,98	768
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		762,10	1524
		Сметная стоимость:				**10288,34**	**20577**
22	**Ц13-080201-2703**	**Муфта соединительная для кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2.Монтаж оборудования**	**шт.**	**12,0000**		**9399,54**	**112795**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	9,2	110,4	944,68	104293
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,276	1105,89	305
		Итого оплата труда:				**8716,49**	**104598**
22. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0115	0,138	3473,70	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,138	1267,10	175
22. 4	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0115	0,138	2393,83	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,138	944,68	130
		Итого эксплуатация машин:				**67,48**	**810**
22. 5	146714 С (МС121-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,00024	911633,02	219
22. 6	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0024	0,0288	1671,53	48
22. 7	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,12	2673,63	321
22. 8	238452 С (МС123-061702-0111)	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	37,2	173,51	6455
22. 9	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,02448	361,08	9
22.10	244584 С (МС126-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0096	66765,99	641
		Итого материалов:				**641,01**	**7692**
		НР первого уровня	%	42,8		3730,66	44768
		НР второго уровня	%	4,2		551,47	6618
		Накладные расходы	%	--		4282,13	51386
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1094,53	13134

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				14776,20	177314
23	С123-061703-0229 в ценах IV квартала 2017 года	Муфты компрессионные ССК 100(20/33)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	12,0000		12197,17	146366
		НР второго уровня	%	4,2		512,28	6147
		Накладные расходы	%	--		512,28	6147
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1016,76	12201
		Сметная стоимость:				13726,21	164714
24	Ц13-100902-0702	Кабели парные емкостью 100х2. Прослушивание и измерение переходных затуханий	кабель	13,0000		4345,53	56492
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	4,6	59,8	944,68	56492
		Итого оплата труда:				4345,53	56492
		НР первого уровня	%	42,8		1859,89	24179
		НР второго уровня	%	4,2		260,63	3388
		Накладные расходы	%	--		2120,51	27567
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		517,28	6725
		Сметная стоимость:				6983,32	90783
25	Ц13-100902-0701	Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства	пара	680,0000		142,09	96623
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,1495	101,66	944,68	96036
		Итого оплата труда:				141,23	96036
25. 2	147661 С (МС121-130816-2110)	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,0005	0,34	1244,12	423
25. 3	244584 С (МС126-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,000004	0,002448	66765,99	163
		Итого материалов:				0,86	586
		НР первого уровня	%	42,8		60,45	41103
		НР второго уровня	%	4,2		8,51	5784
		Накладные расходы	%	--		68,95	46888
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,88	11481
		Сметная стоимость:				227,93	154991
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				2599418
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				849600
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				397420
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				135855

1	2	3	4	5	6	7	8
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				1352399
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
	Накладные расходы I уровня		Тенге				449925
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				3049343
	Накладные расходы II уровня		Тенге				128072
	ИТОГО:		Тенге				3177415
	Сметная прибыль		Тенге				254193
	ИТОГО по смете:		Тенге				3431608
Наружные сети водопровода							
1	Е11-010101-0362	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопатас ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.	м3 грунта	1854,1600		139,85	259304
1. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032142	59,597	1267,10	75516
		Итого оплата труда:				40,73	75516
1. 2	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,032142	59,597	4350,93	259304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032142	59,597	1267,10	75515
		Итого эксплуатация машин:				139,85	259304
		НР первого уровня	%	59,1		24,07	44630
		НР второго уровня	%	4,2		6,88	12765
		Накладные расходы	%	--		30,95	57395
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,66	25336
		Сметная стоимость:				184,47	342035
2	Е11-010205-0108 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованахи траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3грунта	37,8400		2997,01	113407
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	3,643	137,859	822,63	113407
		Итого оплата труда:				2997,01	113407
		НР первого уровня	%	59,1		1771,23	67023
		НР второго уровня	%	4,2		200,27	7578
		Накладные расходы	%	--		1971,50	74601
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		397,48	15041
		Сметная стоимость:				5365,98	203049

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Е11-010102-0380 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.	м3 грунта	335,0000		165,61	55480
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038064	12,751	1267,10	16157
		Итого оплата труда:				48,23	16157
3. 2	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,038064	12,751	4350,93	55480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038064	12,751	1267,10	16157
		Итого эксплуатация машин:				165,61	55480
		НР первого уровня	%	59,1		28,50	9549
		НР второго уровня	%	4,2		8,15	2731
		Накладные расходы	%	--		36,66	12280
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,18	5421
		Сметная стоимость:				218,45	73181
4	С341-020103-1001 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т.Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	603,0000		58,51	35282
		НР второго уровня	%	4,2		2,46	1482
		Накладные расходы	%	--		2,46	1482
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,88	2941
		Сметная стоимость:				65,84	39704
5	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	335,0000		18,80	6299
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,003818	1,279	765,48	979
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004243	1,422	1260,11	1791
		Итого оплата труда:				8,27	2770
5. 3	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,000092	0,03082	2059,14	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000092	0,03082	944,68	29
5. 4	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,004151	1,391	3707,52	5156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004151	1,391	1267,10	1763
		Итого эксплуатация машин:				15,58	5220

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 5	100081 С (МС121-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0134	7453,70	100
		Итого материалов:				**0,30**	**100**
		НР первого уровня	%	59,1		4,89	1637
		НР второго уровня	%	4,2		0,99	333
		Накладные расходы	%	--		5,88	1971
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,97	662
		Сметная стоимость:				**26,66**	**8931**
6	**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**	**1401,3000**		**16,20**	**22704**
6. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00437	6,124	1267,10	7759
		Итого оплата труда:				**5,54**	**7759**
6. 2	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00437	6,124	3707,52	22704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00437	6,124	1267,10	7760
		Итого эксплуатация машин:				**16,20**	**22704**
		НР первого уровня	%	59,1		3,27	4586
		НР второго уровня	%	4,2		0,82	1146
		Накладные расходы	%	--		4,09	5732
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,62	2275
		Сметная стоимость:				**21,92**	**30710**
7	**Е11-010104-0411**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1401,3000**		**7,16**	**10037**
7. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001932	2,707	1267,10	3430
		Итого оплата труда:				**2,45**	**3430**
7. 2	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,001932	2,707	3707,52	10037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001932	2,707	1267,10	3430
		Итого эксплуатация машин:				**7,16**	**10037**
		НР первого уровня	%	59,1		1,45	2027
		НР второго уровня	%	4,2		0,36	507
		Накладные расходы	%	--		1,81	2534
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,72	1006
		Сметная стоимость:				**9,69**	**13577**
8	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**155,7000**		**835,94**	**130155**

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=747,84)	чел-ч	1,118	174,041	747,84	130155
		Итого оплата труда:				**835,94**	**130155**
		НР первого уровня	%	59,1		494,04	76922
		НР второго уровня	%	4,2		55,86	8697
		Накладные расходы	%	--		549,90	85619
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,87	17262
		Сметная стоимость:				**1496,70**	**233036**
9	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнени е пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1401,3000**		**149,21**	**209088**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=705,51)	чел-ч	0,1242	174,041	705,51	122788
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,030187	42,302	944,68	39962
		Итого оплата труда:				**116,14**	**162750**
9. 3	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,030187	42,302	1994,19	84358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030187	42,302	944,68	39962
9. 4	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,12075	169,207	11,48	1942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**61,59**	**86300**
		НР первого уровня	%	59,1		68,64	96185
		НР второго уровня	%	4,2		9,15	12821
		Накладные расходы	%	--		77,79	109006
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,16	25448
		Сметная стоимость:				**245,16**	**343542**
10	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы,и на высоту 0,3 м над верхом трубы**	**м3**	**245,6000**		**10334,54**	**2538164**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	1,173	288,089	801,46	230892
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04025	9,885	944,68	9339
		Итого оплата труда:				**978,14**	**240230**
10. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04025	9,885	3505,83	34657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04025	9,885	944,68	9338
		Итого эксплуатация машин:				**141,11**	**34657**
10. 4	100328 С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	270,16	8412,11	2272616

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**9253,32**	**2272616**
		НР первого уровня	%	62,1		607,42	149183
		НР второго уровня	%	4,2		459,56	112869
		Накладные расходы	%	--		1066,98	262052
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		912,12	224017
		Сметная стоимость:				**12313,65**	**3024233**
11	**Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм /SDR17-200х11,9 питьевая с фассссконной частью/. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0226**		**5665957,74**	**128051**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	328,9	7,433	901,65	6702
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	57,374	1,297	849,51	1102
		Итого оплата труда:				**345291,92**	**7804**
11. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	51,06	1,154	2394,70	2763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	51,06	1,154	836,74	966
11. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,3565	0,008057	2992,40	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3565	0,008057	1087,90	9
11. 5	2011 С (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	40,25	0,90965	128,75	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,002	0,090445	1290,21	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,002	0,090445	944,68	85
11. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,955	0,044183	1893,09	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,955	0,044183	944,68	42
		Итого эксплуатация машин:				**137386,77**	**3105**
11. 8	135545 С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,077518	215,22	17
11. 9	154277 С (МС123-010501-1318)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200х11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1010	22,826	5156,28	117697

1	2	3	4	5	6	7	8
11.10	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	1,672	316,72	530
		Итого материалов:				**5232018,28**	**118244**
		НР первого уровня	%	62,1		214426,29	4846
		НР второго уровня	%	4,2		246976,13	5582
		Накладные расходы	%	--		461402,41	10428
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		490188,81	11078
		Сметная стоимость:				**6617548,97**	**149557**
12	**Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм /SDR17-160 х9,5 питьевая с фассссконной частью/. Укладка**	**км трубопровода**	**0,2426**		**3703124,93**	**898378**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	284,05	68,911	901,65	62133
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,976	10,669	849,81	9066
		Итого оплата труда:				**293484,88**	**71199**
12. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	39,445	9,569	2394,70	22916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,445	9,569	836,74	8007
12. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,598	0,145075	2992,40	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,598	0,145075	1087,90	158
12. 5	2011 С (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	23	5,58	128,75	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,668	0,647257	1290,21	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,668	0,647257	944,68	611
12. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,265	0,306889	1893,09	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,265	0,306889	944,68	290
		Итого эксплуатация машин:				**105046,69**	**25484**
12. 8	135545 С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,106744	215,22	23

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 9	154275 С (МС123-010501-1316)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1010	245,026	3293,73	807049
12.10	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	11,645	316,72	3688
		Итого материалов:				**3341964,56**	**810761**
		НР первого уровня	%	62,1		182254,11	44215
		НР второго уровня	%	4,2		163185,92	39589
		Накладные расходы	%	--		345440,03	83804
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		323885,20	78575
		Сметная стоимость:				**4372450,15**	**1060756**
13	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм /SDR17-110х6,6 питьевая с фассссонной частью/. Укладка**	**км трубопровода**	**0,2053**		**1870448,65**	**384003**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	223,1	45,802	912,23	41782
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,855	6,334	847,42	5368
		Итого оплата труда:				**229665,22**	**47150**
13. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,29	5,808	2394,70	13908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,29	5,808	836,74	4860
13. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,368	0,07555	2992,40	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,368	0,07555	1087,90	82
13. 5	2011 С (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	13,8	2,833	128,75	365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,599	0,328172	1290,21	423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,599	0,328172	944,68	310
13. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,598	0,122769	1893,09	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,598	0,122769	944,68	116
		Итого эксплуатация машин:				**73818,48**	**15155**

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 8	135545 С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,090332	215,22	19
13. 9	154272 С (МС123-010501-1313)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1010	207,353	1571,60	325876
13.10	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	3,695	316,72	1170
		Итого материалов:				**1593111,66**	**327066**
		НР первого уровня	%	62,1		142622,10	29280
		НР второго уровня	%	4,2		84548,97	17358
		Накладные расходы	%	--		227171,08	46638
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		167809,58	34451
		Сметная стоимость:				**2265429,31**	**465093**
14	**Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм /SDR11-32х2 питьевая с фассссонной частью/. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0393**		**446369,83**	**17542**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	198,95	7,819	912,23	7132
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,448	0,842887	844,24	712
		Итого оплата труда:				**199595,01**	**7844**
14. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	20,125	0,790913	2394,70	1894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,125	0,790913	836,74	662
14. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,1265	0,004971	2992,40	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1265	0,004971	1087,90	5
14. 5	2011 С (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	9,2	0,36156	128,75	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,069	0,042031	1290,21	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,069	0,042031	944,68	40
14. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1265	0,004971	1893,09	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1265	0,004971	944,68	5

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**51375,73**	**2019**
14. 8	135545 С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,006288	215,22	1
14. 9	154332 С (МС123-010501-1504)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1010	39,693	209,79	8327
14.10	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,1965	316,72	62
		Итого материалов:				**213505,94**	**8391**
		НР первого уровня	%	62,1		123948,50	4871
		НР второго уровня	%	4,2		23953,37	941
		Накладные расходы	%	--		147901,87	5813
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47541,74	1868
		Сметная стоимость:				**641813,43**	**25223**
15	**Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм /SDR11-25х2,3 питьевая с фассссонной частью/. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0791**		**362529,73**	**28676**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	198,95	15,737	912,23	14356
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,448	1,696	844,24	1432
		Итого оплата труда:				**199595,01**	**15788**
15. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	20,125	1,592	2394,70	3812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,125	1,592	836,74	1332
15. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,1265	0,010006	2992,40	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1265	0,010006	1087,90	11
15. 5	2011 С (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	9,2	0,72772	128,75	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,07	0,084597	1290,21	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,084597	944,68	80
15. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1265	0,010006	1893,09	19

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1265	0,010006	944,68	9
		Итого эксплуатация машин:				**51375,73**	**4064**
15. 8	135545 С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,012656	215,22	3
15. 9	154330 С (МС123-010501-1502)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1010	79,891	126,78	10129
15.10	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,3955	316,72	125
		Итого материалов:				**129665,84**	**10257**
		НР первого уровня	%	62,1		123948,50	9804
		НР второго уровня	%	4,2		20432,09	1616
		Накладные расходы	%	--		144380,59	11421
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40552,82	3208
		Сметная стоимость:				**547463,14**	**43304**
16	**Е11-220301-0110 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм /футляр 426х7 мм/.Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0210**		**23793314,11**	**499660**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	761,3	15,987	1016,65	16253
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	223,491	4,693	1083,96	5087
		Итого оплата труда:				**1016231,62**	**21341**
16. 3	126 С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	132,043	2,773	3251,25	9015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	132,043	2,773	1087,90	3017
16. 4	270 С (МС231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,897	0,039848	3942,13	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,897	0,039848	1267,10	50
16. 5	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	35,995	0,755895	4058,54	3068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,995	0,755895	1267,10	958
16. 6	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	75,9	1,594	23,35	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 7	2011 С (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	48,875	1,026	128,75	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 8	2346 С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	28,29	0,59409	166,57	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 9	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	52,969	1,112	1290,21	1435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,969	1,112	944,68	1050
16.10	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5865	0,012316	1893,09	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5865	0,012316	944,68	12
		Итого эксплуатация машин:				**665100,76**	**13967**
16.11	127966 С (МС121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	1,47	515,78	758
16.12	131548 С (МС121-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,24	0,00504	24465,24	123
16.13	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00294	200244,36	589
16.14	150676 С (МС123-010201-0257)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	21,084	22115,95	466293
16.15	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	252	5,292	316,72	1676
		Итого материалов:				**22354237,71**	**469439**
		НР первого уровня	%	62,1		631079,84	13253
		НР второго уровня	%	4,2		1025824,55	21542
		Накладные расходы	%	--		1656904,38	34795
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2036017,48	42756
		Сметная стоимость:				**27486235,98**	**577211**
17	**Е11-220301-0109 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм/футляр 377х5 мм/. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,1003**		**18286645,02**	**1834150**

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	707,25	70,937	1016,65	72118
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	194,661	19,524	1087,88	21240
		Итого оплата труда:				**930793,21**	**93359**
17. 3	126 С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	109,33	10,966	3251,25	35653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	109,33	10,966	1087,90	11930
17. 4	270 С (МС231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,898	0,190319	3942,13	750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,898	0,190319	1267,10	241
17. 5	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	35,995	3,61	4058,54	14653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,995	3,61	1267,10	4574
17. 6	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	66,413	6,661	23,35	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 7	2011 С (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	48,875	4,902	128,75	631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 8	2346 С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	23,23	2,33	166,57	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 9	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	46,862	4,7	1290,21	6064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	46,862	4,7	944,68	4440
17.10	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,575	0,057672	1893,09	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,575	0,057672	944,68	54
		Итого эксплуатация машин:				**582291,93**	**58404**
17.11	127966 С (МС121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	7,021	515,78	3621

1	2	3	4	5	6	7	8
17.12	131548 С (МС121-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,023069	24465,24	564
17.13	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,014042	200244,36	2812
17.14	150664 С (МС123-010201-0245)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	100,701	16786,97	1690468
17.15	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	194	19,458	316,72	6163
		Итого материалов:				**16985327,38**	**1703628**
		НР первого уровня	%	62,1		578022,58	57976
		НР второго уровня	%	4,2		792316,04	79469
		Накладные расходы	%	--		1370338,62	137445
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1572558,69	157728
		Сметная стоимость:				**21229542,33**	**2129323**
18	**Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм/футляр 325х4 мм/. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,1527**		**10547244,01**	**1610564**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	579,6	88,505	1016,65	89979
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	167,13	25,521	1074,29	27417
		Итого оплата труда:				**768795,72**	**117395**
18. 3	126 С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	106,846	16,315	3251,25	53046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	106,846	16,315	1087,90	17749
18. 4	270 С (МС231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,897	0,289748	3942,13	1142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,897	0,289748	1267,10	367
18. 5	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	17,825	2,722	4058,54	11047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,825	2,722	1267,10	3449
18. 6	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	56,925	8,692	23,35	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7	2011 С (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	40,25	6,146	128,75	791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 8	2346 С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	20,01	3,056	166,57	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 9	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	40,02	6,111	1290,21	7885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,02	6,111	944,68	5773
18.10	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5405	0,082534	1893,09	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5405	0,082534	944,68	78
		Итого эксплуатация машин:				**489710,22**	**74779**
18.11	127966 С (МС121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	9,162	515,78	4726
18.12	131548 С (МС121-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,035121	24465,24	859
18.13	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,019851	200244,36	3975
18.14	150660 С (МС123-010201-0241)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	153,311	9323,41	1429379
18.15	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	142	21,683	316,72	6868
		Итого материалов:				**9468283,45**	**1445807**
		НР первого уровня	%	62,1		477422,14	72902
		НР второго уровня	%	4,2		463035,98	70706
		Накладные расходы	%	--		940458,12	143608
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		919016,17	140334
		Сметная стоимость:				**12406718,31**	**1894506**
19	**Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм/футляр 219х7 мм/.Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,1073**		**10110897,31**	**1084899**

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	432,4	46,397	1016,65	47169
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	123,441	13,245	1078,90	14290
		Итого оплата труда:				**572779,89**	**61459**
19. 3	126 С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	80,086	8,593	3251,25	27939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80,086	8,593	1087,90	9348
19. 4	270 С (МС231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,897	0,203602	3942,13	803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,897	0,203602	1267,10	258
19. 5	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,915	1,493	4058,54	6060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,915	1,493	1267,10	1892
19. 6	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	37,95	4,072	23,35	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 7	2011 С (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	34,5	3,702	128,75	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 8	2346 С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	8,97	0,962481	166,57	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 9	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	27,048	2,902	1290,21	3745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,048	2,902	944,68	2741
19.10	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4945	0,05306	1893,09	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4945	0,05306	944,68	50
		Итого эксплуатация машин:				**366990,26**	**39378**
19.11	127966 С (МС121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	5,365	515,78	2767

1	2	3	4	5	6	7	8
19.12	131548 С (МС121-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,02146	24465,24	525
19.13	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,013949	200244,36	2793
19.14	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	6,738	316,72	2134
19.15	276180 С (МС123-010201-0233)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	107,729	9190,94	990133
		Итого материалов:				**9304307,59**	**998352**
		НР первого уровня	%	62,1		355696,31	38166
		НР второго уровня	%	4,2		439596,93	47169
		Накладные расходы	%	--		795293,24	85335
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		872495,24	93619
		Сметная стоимость:				**11778685,79**	**1263853**
20	**Е11-220601-0310 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0210**		**5270039,31**	**110671**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	423,2	8,887	912,23	8107
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	138,757	2,914	1201,68	3502
		Итого оплата труда:				**552797,95**	**11609**
20. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,7705	0,016181	3505,83	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7705	0,016181	944,68	15
20. 4	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	87,757	1,843	4058,54	7479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	87,757	1,843	1267,10	2335
20. 5	863 С (МС232-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	96,416	2,025	826,78	1674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,96416	0,02025	1267,00	26
20. 6	1087 С (МС232-040106-0102)	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	7,268	0,152628	4718,94	720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	14,536	0,305256	1087,90	332

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 7	1108 С (МС232-040106-0303)	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	17,365	0,364665	3651,11	1331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	34,73	0,72933	1087,90	793
20. 8	1961 С (МС232-040108-0801)	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,943	0,040813	10312,12	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**556319,71**	**11683**
20. 9	135874 С (МС121-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	13000	273	250,82	68474
20.10	136328 С (МС121-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	330	6,93	2778,59	19256
20.11	146945 С (МС121-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,8	0,0588	16137,42	949
20.12	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,00525	6598,38	35
20.13	149239 С (МС122-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	0,00567	365505,13	2072
20.14	248314 С (МС121-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,0063	14313,26	90
20.15	249178 С (МС121-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0252	212,02	5
		Итого материалов:				**4327663,86**	**90881**
		НР первого уровня	%	62,1		343287,52	7209
		НР второго уровня	%	4,2		235759,73	4951
		Накладные расходы	%	--		579047,25	12160
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		467926,92	9826
		Сметная стоимость:				**6317013,48**	**132657**
21	**Е11-220601-0309 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,1003**		**4640288,91**	**465421**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	359,95	36,103	912,23	32934
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	127,689	12,807	1198,76	15353

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**481426,66**	**48287**
21. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,6785	0,068054	3505,83	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6785	0,068054	944,68	64
21. 4	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	78,695	7,893	4058,54	32034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	78,695	7,893	1267,10	10001
21. 5	863 С (МС232-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	84,445	8,47	826,78	7003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,84445	0,0847	1267,00	107
21. 6	1087 С (МС232-040106-0102)	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	7,268	0,72898	4718,94	3440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	14,536	1,45796	1087,90	1586
21. 7	1108 С (МС232-040106-0303)	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	16,468	1,652	3651,11	6031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	32,936	3,304	1087,90	3594
21. 8	1961 С (МС232-040108-0801)	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,944	0,194933	10312,12	2010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**506045,85**	**50756**
21. 9	135874 С (МС121-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	11500	1153,45	250,82	289308
21.10	136328 С (МС121-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	290	29,087	2778,59	80821
21.11	146945 С (МС121-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,48	0,248744	16137,42	4014
21.12	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,025075	6598,38	165
21.13	149239 С (МС122-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,19	0,019057	365505,13	6965

1	2	3	4	5	6	7	8
21.14	248314 С (МС121-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,03009	14313,26	431
21.15	249178 С (МС121-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,12036	212,02	26
		Итого материалов:				**3805885,87**	**381730**
		НР первого уровня	%	62,1		298965,95	29986
		НР второго уровня	%	4,2		207448,70	20807
		Накладные расходы	%	--		506414,66	50793
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		411736,29	41297
		Сметная стоимость:				**5558439,85**	**557512**
22	**Е11-220601-0308 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,1527**		**3869957,36**	**590942**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	410,55	62,691	922,81	57852
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	33,595	5,13	1261,47	6471
		Итого оплата труда:				**421238,61**	**64323**
22. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,5865	0,089559	3505,83	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5865	0,089559	944,68	85
22. 4	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	32,005	4,887	4058,54	19834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,005	4,887	1267,10	6192
22. 5	863 С (МС232-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	100,395	15,33	826,78	12675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	1,00395	0,1533	1267,00	194
22. 6	1042 С (МС231-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	68,942	10,528	38,81	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**217627,95**	**33232**
22. 7	135874 С (МС121-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	1508,676	250,82	378406
22. 8	136328 С (МС121-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	250	38,175	2778,59	106073

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 9	146945 С (МС121-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,14	0,326778	16137,42	5273
22.10	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,047337	6598,38	312
22.11	149239 С (МС122-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,025196	365505,13	9209
22.12	248314 С (МС121-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,038175	14313,26	546
22.13	249178 С (МС121-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,18324	212,02	39
		Итого материалов:				**3273469,76**	**499859**
		НР первого уровня	%	62,1		261589,17	39945
		НР второго уровня	%	4,2		173524,95	26497
		Накладные расходы	%	--		435114,13	66442
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		344405,72	52591
		Сметная стоимость:				**4649477,20**	**709975**
23	**Е11-220601-0306 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,1073**		**2665226,39**	**285979**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	319,7	34,304	922,81	31656
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,022	2,792	1262,25	3524
		Итого оплата труда:				**327869,09**	**35180**
23. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,391	0,041954	3505,83	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,391	0,041954	944,68	40
23. 4	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	24,84	2,665	4058,54	10817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,84	2,665	1267,10	3377
23. 5	863 С (МС232-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	79,132	8,491	826,78	7020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,79132	0,08491	1267,00	108

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 6	1042 С (МС231-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	53,371	5,727	38,81	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**169680,60**	**18207**
23. 7	135874 С (МС121-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	711,399	250,82	178433
23. 8	136328 С (МС121-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	168	18,026	2778,59	50088
23. 9	146945 С (МС121-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,44	0,154512	16137,42	2493
23.10	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,033263	6598,38	219
23.11	149239 С (МС122-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,012232	365505,13	4471
23.12	248314 С (МС121-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,026825	14313,26	384
23.13	249178 С (МС121-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,12876	212,02	27
		Итого материалов:				**2200523,43**	**236116**
		НР первого уровня	%	62,1		203606,70	21847
		НР второго уровня	%	4,2		120490,99	12929
		Накладные расходы	%	--		324097,69	34776
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		239145,93	25660
		Сметная стоимость:				**3228470,01**	**346415**
24	**Е11-221401-0301**	**Трубы до диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр прим.**	**м трубы, уложенной в футляре**	**257,0000**		**1075,11**	**276303**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,9706	249,444	944,68	235645
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001955	0,502435	944,68	475
		Итого оплата труда:				**918,75**	**236120**
24. 3	1042 С (МС231-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,29992	77,079	38,81	2991

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001955	0,502435	1893,09	951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001955	0,502435	944,68	475
		Итого эксплуатация машин:				**15,34**	**3943**
24. 5	127730 С (МС121-050302-0104)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,138266	228,12	32
24. 6	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,009509	250454,59	2382
24. 7	147673 С (МС121-130816-2304)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	58,082	590,58	34302
		Итого материалов:				**142,86**	**36715**
		НР первого уровня	%	62,1		570,55	146630
		НР второго уровня	%	4,2		69,12	17763
		Накладные расходы	%	--		639,66	164393
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,18	35256
		Сметная стоимость:				**1851,95**	**475952**
25	**Е11-221401-0302**	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**108,1000**		**1185,51**	**128154**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	1,032	111,511	944,68	105342
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002185	0,236199	944,68	223
		Итого оплата труда:				**976,55**	**105565**
25. 3	1042 С (МС231-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,29992	32,421	38,81	1258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002185	0,236199	1893,09	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002185	0,236199	944,68	223
		Итого эксплуатация машин:				**15,78**	**1705**
25. 5	127730 С (МС121-050302-0104)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000641	0,069292	228,12	16

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 6	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000048	0,005189	250454,59	1300
25. 7	147673 С (МС121-130816-2304)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	33,511	590,58	19791
		Итого материалов:				**195,25**	**21106**
		НР первого уровня	%	62,1		606,44	65556
		НР второго уровня	%	4,2		75,26	8136
		Накладные расходы	%	--		681,70	73692
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		149,38	16148
		Сметная стоимость:				**2016,58**	**217993**
26	**Е11-221401-0303**	**Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**22,6000**		**1244,14**	**28118**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	1,033	23,339	944,68	22048
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002415	0,054579	944,68	52
		Итого оплата труда:				**977,85**	**22099**
26. 3	1042 С (МС231-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,29992	6,778	38,81	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002415	0,054579	1893,09	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002415	0,054579	944,68	52
		Итого эксплуатация машин:				**16,21**	**366**
26. 5	127730 С (МС121-050302-0104)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000754	0,01704	228,12	4
26. 6	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000059	0,001333	250454,59	334
26. 7	147673 С (МС121-130816-2304)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,402	9,085	590,58	5366
		Итого материалов:				**252,36**	**5703**
		НР первого уровня	%	62,1		607,25	13724
		НР второго уровня	%	4,2		77,76	1757
		Накладные расходы	%	--		685,00	15481
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,33	3488

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				2083,48	47087
27	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм /426х7/. Заделка битумом и прядью	футляр	1,0000		13392,44	13392
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	9,188	9,188	468,92	4309
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0575	0,0575	503,51	29
		Итого оплата труда:				4337,65	4338
27. 3	128 С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,806	2,806	446,13	1252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	1238 С (МС232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,45	2,45	477,34	1169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0575	0,0575	1893,09	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0575	0,0575	944,68	54
		Итого эксплуатация машин:				1348,46	1348
27. 6	131643 С (МС121-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0005	18591,06	9
27. 7	144636 С (МС121-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	117236,52	2931
27. 8	147076 С (МС121-130804-0401)	Каболка	т	0,0098	0,0098	1083812,96	10621
27. 9	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,00475	200244,36	951
		Итого материалов:				7735,29	7735
		НР первого уровня	%	62,1		2693,68	2694
		НР второго уровня	%	4,2		675,62	676
		Накладные расходы	%	--		3369,30	3369
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1340,94	1341
		Сметная стоимость:				18102,68	18103
28	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм /377х5/. Заделка битумом и прядью	футляр	2,0000		11834,60	23669

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	9,188	18,377	414,38	7615
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0575	0,115	444,94	51
		Итого оплата труда:				**3833,08**	**7666**
28. 3	128 С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,806	5,612	446,13	2504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	1238 С (МС232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,45	4,899	477,34	2338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0575	0,115	1893,09	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0575	0,115	944,68	109
		Итого эксплуатация машин:				**1191,60**	**2383**
28. 6	131643 С (МС121-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,001	18591,06	19
28. 7	144636 С (МС121-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,05	117236,52	5862
28. 8	147076 С (МС121-130804-0401)	Каболка	т	0,0098	0,0196	1083812,96	21243
28. 9	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,0095	200244,36	1902
		Итого материалов:				**6835,50**	**13671**
		НР первого уровня	%	62,1		2380,34	4761
		НР второго уровня	%	4,2		597,03	1194
		Накладные расходы	%	--		2977,37	5955
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1184,96	2370
		Сметная стоимость:				**15996,93**	**31994**
29	**Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800 мм /325х4/. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**9,0000**		**10201,37**	**91812**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	9,188	82,697	357,19	29538
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0575	0,5175	383,54	198
		Итого оплата труда:				**3304,10**	**29737**

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 3	128 С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,806	25,254	446,13	11267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 4	1238 С (МС232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,45	22,046	477,34	10523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0575	0,5175	1893,09	980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0575	0,5175	944,68	489
		Итого эксплуатация машин:				**1027,15**	**9244**
29. 6	131643 С (МС121-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0045	18591,06	84
29. 7	144636 С (МС121-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,225	117236,52	26378
29. 8	147076 С (МС121-130804-0401)	Каболка	т	0,0098	0,0882	1083812,96	95592
29. 9	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,04275	200244,36	8560
		Итого материалов:				**5892,17**	**53030**
		НР первого уровня	%	62,1		2051,85	18467
		НР второго уровня	%	4,2		514,64	4632
		Накладные расходы	%	--		2566,48	23098
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1021,43	9193
		Сметная стоимость:				**13789,28**	**124104**
30	**Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800 мм /219х4/. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**5,0000**		**6884,67**	**34423**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	9,188	45,943	241,06	11075
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0575	0,2875	258,84	74
		Итого оплата труда:				**2229,86**	**11149**
30. 3	128 С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,806	14,03	446,13	6259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 4	1238 С (МС232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,45	12,248	477,34	5846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0575	0,2875	1893,09	544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0575	0,2875	944,68	272
		Итого эксплуатация машин:				**693,20**	**3466**
30. 6	131643 С (МС121-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0025	18591,06	46
30. 7	144636 С (МС121-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,125	117236,52	14655
30. 8	147076 С (МС121-130804-0401)	Каболка	т	0,0098	0,049	1083812,96	53107
30. 9	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,02375	200244,36	4756
		Итого материалов:				**3976,49**	**19882**
		НР первого уровня	%	62,1		1384,74	6924
		НР второго уровня	%	4,2		347,32	1737
		Накладные расходы	%	--		1732,06	8660
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		689,34	3447
		Сметная стоимость:				**9306,07**	**46530**
31	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**53,0000**		**1046,73**	**55477**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,4761	25,233	891,06	22484
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2599	13,775	838,33	11548
		Итого оплата труда:				**642,12**	**34032**
31. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,2576	13,653	2394,70	32694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2576	13,653	836,74	11424
31. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00115	0,06095	2992,40	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00115	0,06095	1087,90	66

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00115	0,06095	1893,09	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00115	0,06095	944,68	58
		Итого эксплуатация машин:				622,49	32992
		НР первого уровня	%	62,1		398,75	21134
		НР второго уровня	%	4,2		60,71	3218
		Накладные расходы	%	--		459,46	24352
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,50	6386
		Сметная стоимость:				1626,69	86214
32	С123-021103-1011 в ценах IV квартала 2017 года	Кольцо уплотнительное резиновое адаптера полибутенового диаметром 225 мм для полибутеновых труб, изолированных вспененным полиэтиленом, в гофрированной полиэтиленовой оболочке	шт.	2,0000		16284,52	32569
		НР второго уровня	%	4,2		683,95	1368
		Накладные расходы	%	--		683,95	1368
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1357,48	2715
		Сметная стоимость:				18325,95	36652
33	С123-021103-1010 в ценах IV квартала 2017 года	Кольцо уплотнительное резиновое адаптера полибутенового диаметром 160 мм для полибутеновых труб, изолированных вспененным полиэтиленом в гофрированной полиэтиленовой оболочке	шт.	16,0000		32823,79	525181
		НР второго уровня	%	4,2		1378,60	22058
		Накладные расходы	%	--		1378,60	22058
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2736,19	43779
		Сметная стоимость:				36938,58	591017
34	С123-021103-1008 в ценах IV квартала 2017 года	Кольцо уплотнительное резиновое адаптера полибутенового диаметром 110 мм для полибутеновых труб, изолированных вспененным полиэтиленом, в гофрированной полиэтиленовой оболочке	шт.	35,0000		22750,18	796256
		НР второго уровня	%	4,2		955,51	33443
		Накладные расходы	%	--		955,51	33443
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1896,46	66376
		Сметная стоимость:				25602,14	896075
35	Е11-220901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1,0000		5076,38	5076
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	3,496	3,496	901,65	3152
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,414	0,414	1168,58	484
		Итого оплата труда:				3635,96	3636

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0345	0,0345	3290,37	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,0345	1267,10	44
35. 4	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,253	0,253	4058,54	1027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	0,253	1267,10	321
35. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1265	0,1265	1893,09	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1265	0,1265	944,68	120
		Итого эксплуатация машин:				**1379,80**	**1380**
35. 6	144735 С (МС121-130201-0511)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,0025	183815,96	460
35. 7	147667 С (МС121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,2	424,32	85
		Итого материалов:				**544,40**	**544**
		НР первого уровня	%	62,1		2257,93	2258
		НР второго уровня	%	4,2		308,04	308
		Накладные расходы	%	--		2565,97	2566
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		611,39	611
		Сметная стоимость:				**8253,74**	**8254**
36	**С123-040101-0306 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 200 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**78931,74**	**78932**
		НР второго уровня	%	4,2		3315,13	3315
		Накладные расходы	%	--		3315,13	3315
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6579,75	6580
		Сметная стоимость:				**88826,62**	**88827**
37	**Е11-220901-0105**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**7,0000**		**2576,93**	**18038**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	2,22	15,537	891,06	13844
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0805	0,5635	944,68	532
		Итого оплата труда:				**2053,75**	**14376**

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 3	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0805	0,5635	1893,09	1067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0805	0,5635	944,68	532
		Итого эксплуатация машин:				**152,39**	**1067**
37. 4	144734 С (МС121-130201-0510)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0154	183815,96	2831
37. 5	147667 С (МС121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,7	424,32	297
		Итого материалов:				**446,83**	**3128**
		НР первого уровня	%	62,1		1275,38	8928
		НР второго уровня	%	4,2		161,80	1133
		Накладные расходы	%	--		1437,18	10060
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		321,13	2248
		Сметная стоимость:				**4335,24**	**30347**
38	**С123-040101-0305 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара,Т до 225°С, PN 10, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**7,0000**		**31113,01**	**217791**
		НР второго уровня	%	4,2		1306,75	9147
		Накладные расходы	%	--		1306,75	9147
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2593,58	18155
		Сметная стоимость:				**35013,34**	**245093**
39	**Е11-220901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**16,0000**		**1776,44**	**28423**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=869,19)	чел-ч	1,61	25,76	869,19	22390
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,552	944,68	521
		Итого оплата труда:				**1431,99**	**22912**
39. 3	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0345	0,552	1893,09	1045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,552	944,68	521
		Итого эксплуатация машин:				**65,31**	**1045**
39. 4	144732 С (МС121-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,024	179532,98	4309

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 5	147667 С (МС121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	1,6	424,32	679
		Итого материалов:				**311,73**	**4988**
		НР первого уровня	%	62,1		889,26	14228
		НР второго уровня	%	4,2		111,96	1791
		Накладные расходы	%	--		1001,22	16020
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		222,21	3555
		Сметная стоимость:				**2999,88**	**47998**
40	**С123-040101-0303 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**16,0000**		**14484,44**	**231751**
		НР второго уровня	%	4,2		608,35	9734
		Накладные расходы	%	--		608,35	9734
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1207,42	19319
		Сметная стоимость:				**16300,21**	**260803**
41	**Е11-220901-0201**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**7,0000**		**1335,39**	**9348**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	1,23	8,614	901,65	7766
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,2415	944,68	228
		Итого оплата труда:				**1142,07**	**7995**
41. 3	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0345	0,2415	1893,09	457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,2415	944,68	228
		Итого эксплуатация машин:				**65,31**	**457**
41. 4	144732 С (МС121-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0056	179532,98	1005
41. 5	147667 С (МС121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,28	424,32	119
		Итого материалов:				**160,60**	**1124**
		НР первого уровня	%	62,1		709,23	4965
		НР второго уровня	%	4,2		85,87	601
		Накладные расходы	%	--		795,10	5566
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		170,44	1193
		Сметная стоимость:				**2300,93**	**16107**

1	2	3	4	5	6	7	8
42	С123-040902-3125 в ценах IV квартала 2017 года	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	4,0000		1253,85	5015
		НР второго уровня	%	4,2		52,66	211
		Накладные расходы	%	--		52,66	211
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,52	418
		Сметная стоимость:				1411,03	5644
43	Е11-221201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	4,0000		2106,19	8425
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	1,644	6,578	1087,90	7156
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,046	944,68	43
		Итого оплата труда:				1799,92	7200
43. 3	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,081	4,324	165,80	717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0115	0,046	1893,09	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,046	944,68	43
		Итого эксплуатация машин:				201,00	804
43. 5	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00058	0,00232	200244,36	465
		Итого материалов:				116,14	465
		НР первого уровня	%	62,1		1117,75	4471
		НР второго уровня	%	4,2		135,41	542
		Накладные расходы	%	--		1253,15	5013
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		268,75	1075
		Сметная стоимость:				3628,09	14512
44	С123-020103-0313 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4,0000		5362,89	21452
		НР второго уровня	%	4,2		225,24	901
		Накладные расходы	%	--		225,24	901
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		447,05	1788
		Сметная стоимость:				6035,18	24141

1	2	3	4	5	6	7	8
45	**Е11-221201-0105**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	**фланец**	**32,0000**		**1333,10**	**42659**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	1,035	33,12	1087,90	36031
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,368	944,68	348
		Итого оплата труда:				**1136,84**	**36379**
45. 3	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5865	18,768	165,80	3112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0115	0,368	1893,09	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,368	944,68	348
		Итого эксплуатация машин:				**119,01**	**3808**
45. 5	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,01408	200244,36	2819
		Итого материалов:				**88,11**	**2819**
		НР первого уровня	%	62,1		705,98	22591
		НР второго уровня	%	4,2		85,64	2741
		Накладные расходы	%	--		791,62	25332
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		169,98	5439
		Сметная стоимость:				**2294,69**	**73430**
46	**С123-020103-0312 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**32,0000**		**3521,46**	**112687**
		НР второго уровня	%	4,2		147,90	4733
		Накладные расходы	%	--		147,90	4733
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		293,55	9394
		Сметная стоимость:				**3962,91**	**126813**
47	**Е11-221201-0103**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**64,0000**		**877,36**	**56151**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	0,69	44,16	1087,90	48042
		Итого оплата труда:				**750,65**	**48042**
47. 2	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,414	26,496	165,80	4393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**68,64**	**4393**

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 3	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,01856	200244,36	3717
		Итого материалов:				**58,07**	**3717**
		НР первого уровня	%	62,1		466,15	29834
		НР второго уровня	%	4,2		56,43	3611
		Накладные расходы	%	--		522,58	33445
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,00	7168
		Сметная стоимость:				**1511,94**	**96764**
48	**С123-020103-0310 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**64,0000**		**2107,44**	**134876**
		НР второго уровня	%	4,2		88,51	5665
		Накладные расходы	%	--		88,51	5665
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		175,68	11243
		Сметная стоимость:				**2371,63**	**151784**
49	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,2662**		**758121,33**	**201812**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	359,605	95,727	1087,90	104141
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	108,445	28,868	1084,57	31310
		Итого оплата труда:				**508830,90**	**135451**
49. 3	126 С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	105,926	28,198	3251,25	91678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	105,926	28,198	1087,90	30677
49. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,518	0,670425	1893,09	1269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,518	0,670425	944,68	633
		Итого эксплуатация машин:				**349161,28**	**92947**
49. 5	147348 С (МС121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,023958	197175,18	4724
		Итого материалов:				**17745,77**	**4724**
		НР первого уровня	%	62,1		315983,99	84115
		НР второго уровня	%	4,2		45112,42	12009
		Накладные расходы	%	--		361096,41	96124
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		89537,42	23835

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				1208755,15	321771
50	С123-020101-0633 в ценах IV квартала 2017 года	Тройники приварные бесшовные равно проходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5,0000		6270,57	31353
		НР второго уровня	%	4,2		263,36	1317
		Накладные расходы	%	--		263,36	1317
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		522,71	2614
		Сметная стоимость:				7056,65	35283
51	С123-020101-0622 в ценах IV квартала 2017 года	Тройники приварные бесшовные равно проходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм,ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4,0000		2570,81	10283
		НР второго уровня	%	4,2		107,97	432
		Накладные расходы	%	--		107,97	432
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		214,30	857
		Сметная стоимость:				2893,09	11572
52	С123-020101-0235 в ценах IV квартала 2017 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3,0000		3275,79	9827
		НР второго уровня	%	4,2		137,58	413
		Накладные расходы	%	--		137,58	413
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		273,07	819
		Сметная стоимость:				3686,44	11059
53	С123-020101-0205 в ценах IV квартала 2017 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7,0000		1423,53	9965
		НР второго уровня	%	4,2		59,79	419
		Накладные расходы	%	--		59,79	419
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		118,67	831
		Сметная стоимость:				1601,98	11214
54	С123-020101-1060 в ценах IV квартала 2017 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4,0000		1417,40	5670
		НР второго уровня	%	4,2		59,53	238
		Накладные расходы	%	--		59,53	238

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		118,15	473
		Сметная стоимость:				**1595,09**	**6380**
55	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. /собственного изготовл. переход 100х20,150х20/. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0019**		**1082143,71**	**2078**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	359,605	0,690442	1087,90	751
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	108,445	0,208214	1084,57	226
		Итого оплата труда:				**508830,90**	**977**
55. 3	126 С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	105,926	0,203379	3251,25	661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	105,926	0,203379	1087,90	221
55. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,518	0,004836	1893,09	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,518	0,004836	944,68	5
		Итого эксплуатация машин:				**349161,28**	**670**
55. 5	147348 С (МС121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000173	197175,18	34
55. 6	251470 С (МС123-021199-9910)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,00192	324022,38	622
		Итого материалов:				**341768,15**	**656**
		НР первого уровня	%	62,1		315983,99	607
		НР второго уровня	%	4,2		58721,36	113
		Накладные расходы	%	--		374705,35	719
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		116547,92	224
		Сметная стоимость:				**1573396,98**	**3021**
56	**Е11-221001-0103**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**2420,44**	**2420**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	2,093	2,093	836,74	1751
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0575	0,0575	1073,65	62
		Итого оплата труда:				**1813,03**	**1813**
56. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,023	0,023	3290,37	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,023	1267,10	29
56. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0345	0,0345	1893,09	65

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,0345	944,68	33
		Итого эксплуатация машин:				**140,99**	**141**
56. 5	144732 С (МС121-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0028	179532,98	503
56. 6	147667 С (МС121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,06	424,32	25
		Итого материалов:				**528,15**	**528**
		НР первого уровня	%	62,1		1125,89	1126
		НР второго уровня	%	4,2		148,95	149
		Накладные расходы	%	--		1274,84	1275
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		295,62	296
		Сметная стоимость:				**3990,90**	**3991**
57	**С123-030103-0907 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гидранты пожарные подземные Н 2000мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**1,0000**		**66576,74**	**66577**
		НР второго уровня	%	4,2		2796,22	2796
		Накладные расходы	%	--		2796,22	2796
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5549,84	5550
		Сметная стоимость:				**74922,80**	**74923**
58	**Е11-221001-0104**	**Пожарная подставка фланцевая. Установка //прим.**	**шт.**	**1,0000**		**17708,44**	**17708**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	7,555	7,555	922,81	6972
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1265	0,1265	1061,92	134
		Итого оплата труда:				**7106,62**	**7107**
58. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,046	0,046	3290,37	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046	0,046	1267,10	58
58. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0805	0,0805	1893,09	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0805	0,0805	944,68	76
		Итого эксплуатация машин:				**303,75**	**304**
58. 5	100055 С (МС121-010201-0303)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,26	0,26	5474,62	1423

1	2	3	4	5	6	7	8
58. 6	100467 С (МС121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	0,13	27514,60	3577
58. 7	147076 С (МС121-130804-0401)	Каболка	т	0,005	0,005	1083812,96	5419
58. 8	149389 С (МС122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,54	4
58. 9	249383 С (МС122-040201-0301)	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00003	0,00003	310619,89	9
		Итого материалов:				**10432,40**	**10432**
		НР первого уровня	%	62,1		4413,21	4413
		НР второго уровня	%	4,2		929,11	929
		Накладные расходы	%	--		5342,32	5342
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1844,06	1844
		Сметная стоимость:				**24894,82**	**24895**
59	**С123-020803-1301 в ценах IV квартала 2017 года**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб DN 100 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	**1,0000**		**76893,82**	**76894**
		НР второго уровня	%	4,2		3229,54	3230
		Накладные расходы	%	--		3229,54	3230
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6409,87	6410
		Сметная стоимость:				**86533,23**	**86533**
60	**С123-021104-1001 в ценах IV квартала 2017 года**	**Патрубки /гильзы собствен.из готовлен./**	**10 шт.**	**5,4000**		**1453,50**	**7849**
		НР второго уровня	%	4,2		61,05	330
		Накладные расходы	%	--		61,05	330
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		121,16	654
		Сметная стоимость:				**1635,71**	**8833**
61	**Е11-220701-0106**	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0226**		**123156,15**	**2783**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	71,07	1,606	836,74	1344
		Итого оплата труда:				**59467,11**	**1344**

1	2	3	4	5	6	7	8
61. 2	144603 С (МС121-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00942	0,000213	426644,64	91
61. 3	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	188,4	4,258	316,72	1349
		Итого материалов:				**63689,04**	**1439**
		НР первого уровня	%	62,1		36929,08	835
		НР второго уровня	%	4,2		6723,58	152
		Накладные расходы	%	--		43652,66	987
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13344,70	302
		Сметная стоимость:				**180153,51**	**4071**
62	**Е11-220701-0105**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,2426**		**95976,75**	**23284**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	71,07	17,242	836,74	14427
		Итого оплата труда:				**59467,11**	**14427**
62. 2	144603 С (МС121-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0054	0,00131	426644,64	559
62. 3	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	26,201	316,72	8298
		Итого материалов:				**36509,64**	**8857**
		НР первого уровня	%	62,1		36929,08	8959
		НР второго уровня	%	4,2		5582,04	1354
		Накладные расходы	%	--		42511,12	10313
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11079,03	2688
		Сметная стоимость:				**149566,90**	**36285**
63	**Е11-220701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,2053**		**65444,38**	**13436**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	59,225	12,159	836,74	10174
		Итого оплата труда:				**49555,93**	**10174**
63. 2	144603 С (МС121-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,000482	426644,64	206
63. 3	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	9,649	316,72	3056
		Итого материалов:				**15888,45**	**3262**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		30774,23	6318
		НР второго уровня	%	4,2		4041,18	830
		Накладные расходы	%	--		34815,41	7148
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8020,78	1647
		Сметная стоимость:				**108280,58**	**22230**
64	**Е11-220701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,1130**		**53544,94**	**6051**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	59,225	6,692	836,74	5600
		Итого оплата труда:				**49555,93**	**5600**
64. 2	144603 С (МС121-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000067	426644,64	28
64. 3	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	1,333	316,72	422
		Итого материалов:				**3989,02**	**451**
		НР первого уровня	%	62,1		30774,23	3477
		НР второго уровня	%	4,2		3541,41	400
		Накладные расходы	%	--		34315,64	3878
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7028,85	794
		Сметная стоимость:				**94889,42**	**10723**
65	**Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**37,6100**		**33720,79**	**1268239**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=858,61)	чел-ч	10,189	383,208	858,61	329026
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,551	95,932	1148,19	110148
		Итого оплата труда:				**11677,07**	**439175**
65. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02875	1,081	3505,83	3791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02875	1,081	944,68	1021
65. 4	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,61	60,552	3290,37	199239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,61	60,552	1267,10	76725

1	2	3	4	5	6	7	8
65. 5	1005 С (МС231-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0368	1,384	190,58	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0184	0,692024	1290,21	893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,692024	944,68	654
65. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89355	33,606	1893,09	63620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,89355	33,606	944,68	31747
		Итого эксплуатация машин:				**7120,61**	**267806**
65. 8	100055 С (МС121-010201-0303)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	8,5	5474,62	46534
65. 9	100467 С (МС121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	5,002	27514,60	137632
65.10	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,3761	28118,33	10575
65.11	131548 С (МС121-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,15044	24465,24	3681
65.12	144600 С (МС121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,004137	32714,52	135
65.13	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	3,009	196,58	591
65.14	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,011659	93,00	1
65.15	275941 С (МС127-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	4,513	915,85	4133
65.16	279845 С (МС121-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	2,407	194481,14	468124
		Итого материалов:				**17851,80**	**671406**
		НР первого уровня	%	62,1		7251,46	272727

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,2		1720,83	64721
		Накладные расходы	%	--		8972,29	337448
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3415,45	128455
		Сметная стоимость:				46108,53	1734142
66	С121-040302-0102 в ценах IV квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	25,0000		21136,51	528413
		НР второго уровня	%	4,2		887,73	22193
		Накладные расходы	%	--		887,73	22193
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1761,94	44048
		Сметная стоимость:				23786,18	594655
67	С121-040301-0110 в ценах IV квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6,КС15.6а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10,0000		14780,74	147807
		НР второго уровня	%	4,2		620,79	6208
		Накладные расходы	%	--		620,79	6208
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1232,12	12321
		Сметная стоимость:				16633,65	166337
68	С121-040301-0112 в ценах IV квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9,КС15.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	45,0000		21543,33	969450
		НР второго уровня	%	4,2		904,82	40717
		Накладные расходы	%	--		904,82	40717
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1795,85	80813
		Сметная стоимость:				24244,00	1090980
69	С121-040302-0110 в ценах IV квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	25,0000		23451,88	586297
		НР второго уровня	%	4,2		984,98	24624
		Накладные расходы	%	--		984,98	24624
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1954,95	48874
		Сметная стоимость:				26391,81	659795

1	2	3	4	5	6	7	8
70	С121-040301-0201 в ценах IV квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	44,0000		3243,72	142724
		НР второго уровня	%	4,2		136,24	5994
		Накладные расходы	%	--		136,24	5994
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		270,40	11897
		Сметная стоимость:				3650,35	160616
71	С121-040301-0101 в ценах IV квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2,0000		4723,17	9446
		НР второго уровня	%	4,2		198,37	397
		Накладные расходы	%	--		198,37	397
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		393,72	787
		Сметная стоимость:				5315,27	10631
72	С123-030101-0303 в ценах IV квартала 2017 года	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 36634-99	комплект	25,0000		10022,83	250571
		НР второго уровня	%	4,2		420,96	10524
		Накладные расходы	%	--		420,96	10524
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		835,50	20888
		Сметная стоимость:				11279,29	281982
73	С121-060208-0501 в ценах IV квартала 2017 года	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,5075		299978,98	152239
		НР второго уровня	%	4,2		12599,12	6394
		Накладные расходы	%	--		12599,12	6394
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25006,25	12691
		Сметная стоимость:				337584,34	171324
74	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	317,5000		783,01	248605
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,2438	77,406	934,10	72305
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,73025	944,68	690
		Итого оплата труда:				229,91	72995

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 3	1238 С (МС232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022425	7,12	477,34	3399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0,73025	1893,09	1382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,73025	944,68	690
		Итого эксплуатация машин:				**15,06**	**4781**
74. 5	135867 С (МС121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	762	212,16	161666
74. 6	144636 С (МС121-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0508	117236,52	5956
74. 7	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0762	51147,90	3897
		Итого материалов:				**540,22**	**171519**
		НР первого уровня	%	50,8		116,79	37082
		НР второго уровня	%	4,2		37,79	11999
		Накладные расходы	%	--		154,58	49080
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		75,01	23815
		Сметная стоимость:				**1012,60**	**321501**
75	**Е11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,4500**		**58,18**	**26**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,024495	0,011023	891,06	10
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,000103	944,93	0
		Итого оплата труда:				**22,04**	**10**
75. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000115	0,000052	3505,83	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,000052	944,68	0
75. 4	1044 С (МС231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000115	0,000052	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000115	0,000052	1893,09	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,000052	944,68	0

1	2	3	4	5	6	7	8
75. 6	2515 С (МС231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,007475	0,003364	46,28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,97**	**--**
75. 7	149372 С (МС122-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000006	339590,38	2
75. 8	149529 С (МС122-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00004	340355,81	14
		Итого материалов:				**35,39**	**16**
		НР первого уровня	%	54,2		11,95	5
		НР второго уровня	%	4,2		2,95	1
		Накладные расходы	%	--		14,89	7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,85	3
		Сметная стоимость:				**78,92**	**36**
76	**Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм.Демонтаж**	**км трубопровода**	**0,2000**		**188431,50**	**37686**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	148,2	29,64	901,65	26725
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,944	4,589	849,81	3900
		Итого оплата труда:				**153122,55**	**30625**
76. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	20,58	4,116	2394,70	9857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,58	4,116	836,74	3444
76. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,312	0,0624	2992,40	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,312	0,0624	1087,90	68
76. 5	2011 С (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	12	2,4	128,75	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,392	0,2784	1290,21	359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,2784	944,68	263

1	2	3	4	5	6	7	8
76. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66	0,132	1893,09	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,132	944,68	125
		Итого эксплуатация машин:				**54806,97**	**10961**
		НР первого уровня	%	62,1		95089,10	19018
		НР второго уровня	%	4,2		11907,87	2382
		Накладные расходы	%	--		106996,97	21399
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23634,28	4727
		Сметная стоимость:				**319062,74**	**63813**
77	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм.Демонтаж**	**км трубопровода**	**0,1040**		**144697,56**	**15049**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	116,4	12,106	912,23	11043
77. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,098	1,674	847,42	1419
		Итого оплата труда:				**119825,33**	**12462**
77. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	14,76	1,535	2394,70	3676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,76	1,535	836,74	1284
77. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,192	0,019968	2992,40	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,192	0,019968	1087,90	22
77. 5	2011 С (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	7,2	0,7488	128,75	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,834	0,086736	1290,21	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,834	0,086736	944,68	82
77. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,312	0,032448	1893,09	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,312	0,032448	944,68	31
		Итого эксплуатация машин:				**38513,99**	**4005**
		НР первого уровня	%	62,1		74411,53	7739
		НР второго уровня	%	4,2		9202,58	957
		Накладные расходы	%	--		83614,11	8696
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18264,93	1900

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				246576,61	25644
78	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона.Демонтаж	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	15,2400		33720,79	513905
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=858,61)	чел-ч	10,189	155,28	858,61	133325
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,551	38,873	1148,19	44633
		Итого оплата труда:				11677,07	177959
78. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02875	0,43815	3505,83	1536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02875	0,43815	944,68	414
78. 4	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,61	24,536	3290,37	80734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,61	24,536	1267,10	31090
78. 5	1005 С (МС231-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0368	0,560832	190,58	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0184	0,280416	1290,21	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,280416	944,68	265
78. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89355	13,618	1893,09	25780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,89355	13,618	944,68	12865
		Итого эксплуатация машин:				7120,61	108518
78. 8	100055 С (МС121-010201-0303)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	3,444	5474,62	18856
78. 9	100467 С (МС121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	2,027	27514,60	55770
78.10	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,1524	28118,33	4285

1	2	3	4	5	6	7	8
78.11	131548 С (МС121-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,06096	24465,24	1491
78.12	144600 С (МС121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,001676	32714,52	55
78.13	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,219	196,58	240
78.14	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,004724	93,00	0
78.15	275941 С (МС127-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1,829	915,85	1675
78.16	279845 С (МС121-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,97536	194481,14	189689
		Итого материалов:				17851,80	272061
		НР первого уровня	%	62,1		7251,46	110512
		НР второго уровня	%	4,2		1720,83	26226
		Накладные расходы	%	--		8972,29	136738
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3415,45	52051
		Сметная стоимость:				46108,53	702694
79	С341-310101-1001 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы полиэтиленовые. Погрузка	т	1,1398		532,00	606
		НР второго уровня	%	4,2		22,34	25
		Накладные расходы	%	--		22,34	25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,35	51
		Сметная стоимость:				598,69	682
80	С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2017 года	Мусор строительный. Погрузка	т	38,1000		77,00	2934
		НР второго уровня	%	4,2		3,23	123
		Накладные расходы	%	--		3,23	123
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,42	245
		Сметная стоимость:				86,65	3301

1	2	3	4	5	6	7	8
81	С341-010101-1030 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов/кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 30 км, классгруза 1	т	39,2398		1522,57	59745
		НР второго уровня	%	4,2		63,95	2509
		Накладные расходы	%	--		63,95	2509
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,92	4980
		Сметная стоимость:				1713,44	67235
82	Е12-160101-2102	Колодцы и камеры. Замена люков	люк	24,0000		14647,84	351548
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	4,197	100,74	836,74	84293
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,115	2,76	944,68	2607
		Итого оплата труда:				3620,85	86901
82. 3	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,115	2,76	1893,09	5225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,115	2,76	944,68	2607
		Итого эксплуатация машин:				217,71	5225
82. 4	100533 С (МС121-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,35	8,4	29733,50	249761
82. 5	102634 С (МС121-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,48	25559,81	12269
		Итого материалов:				10917,92	262030
		НР первого уровня	%	59,1		2139,92	51358
		НР второго уровня	%	4,2		705,09	16922
		Накладные расходы	%	--		2845,01	68280
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1399,43	33586
		Сметная стоимость:				18892,28	453415
83	Е11-070201-0201	Опоры изплит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,2300		11260,70	13851
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З,4=879,78)	чел-ч	5,673	6,978	879,78	6139
83. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,928	2,371	1080,58	2563
		Итого оплата труда:				7074,28	8701

1	2	3	4	5	6	7	8
83. 3	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,3105	0,381915	4234,37	1617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3105	0,381915	1267,10	484
83. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,13	1,39	2992,40	4161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,13	1,39	1087,90	1512
83. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,487025	0,599041	1893,09	1134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,487025	0,599041	944,68	566
		Итого эксплуатация машин:				**5619,51**	**6912**
83. 6	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,02214	28118,33	623
83. 7	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000861	205870,68	177
		Итого материалов:				**650,24**	**800**
		НР первого уровня	%	62,1		4393,13	5404
		НР второго уровня	%	4,2		657,46	809
		Накладные расходы	%	--		5050,59	6212
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1304,90	1605
		Сметная стоимость:				**17616,19**	**21668**
84	**С121-040301-0201 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**34,0000**		**3243,72**	**110286**
		НР второго уровня	%	4,2		136,24	4632
		Накладные расходы	%	--		136,24	4632
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		270,40	9193
		Сметная стоимость:				**3650,35**	**124112**
85	**С121-040301-0101 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для олодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3,0000**		**4723,17**	**14170**
		НР второго уровня	%	4,2		198,37	595
		Накладные расходы	%	--		198,37	595
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		393,72	1181

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				5315,27	15946
86	С121-040301-0112 в ценах IV квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000		21543,33	21543
		НР второго уровня	%	4,2		904,82	905
		Накладные расходы	%	--		904,82	905
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1795,85	1796
		Сметная стоимость:				24244,00	24244
87	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	24,0000		1653,83	39692
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=847,32)	чел-ч	1,506	36,156	847,32	30636
87. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0805	1,932	944,68	1825
		Итого оплата труда:				1352,53	32461
87. 3	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0805	1,932	1893,09	3657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0805	1,932	944,68	1825
		Итого эксплуатация машин:				152,39	3657
87. 4	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,192	28118,33	5399
		Итого материалов:				224,95	5399
		НР первого уровня	%	62,1		839,92	20158
		НР второго уровня	%	4,2		104,74	2514
		Накладные расходы	%	--		944,66	22672
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		207,88	4989
		Сметная стоимость:				2806,37	67353
88	С123-030101-0304 в ценах IV квартала 2017 года	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 334-99	комплект	24,0000		15695,82	376700
		НР второго уровня	%	4,2		659,22	15821
		Накладные расходы	%	--		659,22	15821
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1308,40	31402
		Сметная стоимость:				17663,45	423923

1	2	3	4	5	6	7	8
89	**Е11-070201-0201**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000мм. Демонтаж**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,3250**		**5535,89**	**1799**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	2,96	0,961935	879,78	846
89. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,006	0,326917	1080,58	353
		Итого оплата труда:				**3690,93**	**1200**
89. 3	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,162	0,05265	4234,37	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,05265	1267,10	67
89. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,5898	0,191685	2992,40	574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5898	0,191685	1087,90	209
89. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2541	0,082583	1893,09	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2541	0,082583	944,68	78
		Итого эксплуатация машин:				**2931,92**	**953**
		НР первого уровня	%	62,1		2292,07	745
		НР второго уровня	%	4,2		328,77	107
		Накладные расходы	%	--		2620,84	852
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		652,54	212
		Сметная стоимость:				**8809,27**	**2863**
90	**С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2017 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**0,8125**		**77,00**	**63**
		НР второго уровня	%	4,2		3,23	3
		Накладные расходы	%	--		3,23	3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,42	5
		Сметная стоимость:				**86,65**	**70**
91	**С341-310103-0501 в ценах IV квартала 2017 года**	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**2,8800**		**384,00**	**1106**
		НР второго уровня	%	4,2		16,13	46

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		16,13	46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,01	92
		Сметная стоимость:				**432,14**	**1245**
92	**С341-010101-1030 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**т**	**3,6925**		**1522,57**	**5622**
		НР второго уровня	%	4,2		63,95	236
		Накладные расходы	%	--		63,95	236
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,92	469
		Сметная стоимость:				**1713,44**	**6327**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**20652946**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**2502342**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1399219**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**483195**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**16646027**
		- перевозка грузов	Тенге				**105357**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**1827804**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**22480750**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**944191**
	ИТОГО:		Тенге				**23424941**
	Сметная прибыль		Тенге				**1873995**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**25298936**
Наружные сети газоснабжения							
РАЗДЕЛ 1.Подземный газопровод низкого давления							
1	**Е11-010102-0380**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**2187,7200**		**150,56**	**329377**
1. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,034604	75,703	1267,10	95923
		Итого оплата труда:				**43,85**	**95923**
1. 2	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,034604	75,703	4350,93	329377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034604	75,703	1267,10	95923
		Итого эксплуатация машин:				**150,56**	**329377**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		25,91	56690
		НР второго уровня	%	4,2		7,41	16215
		Накладные расходы	%	--		33,32	72905
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,71	32183
		Сметная стоимость:				198,59	434465
2	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом , применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	36,0000		2010,49	72378
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	2,444	87,983	822,63	72378
		Итого оплата труда:				2010,49	72378
		НР первого уровня	%	59,1		1188,20	42775
		НР второго уровня	%	4,2		134,35	4836
		Накладные расходы	%	--		1322,55	47612
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		266,64	9599
		Сметная стоимость:				3599,68	129588
3	С341-020103-1001 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т.Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	3891,5100		58,51	227692
		НР второго уровня	%	4,2		2,46	9563
		Накладные расходы	%	--		2,46	9563
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,88	18980
		Сметная стоимость:				65,84	256236
4	Е11-010205-1002	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений	4447,4400		451,66	2008718
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	0,2323	1033,14	836,74	864470
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00828	36,825	1074,54	39570
		Итого оплата труда:				203,27	904040
4. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003335	14,832	3290,37	48803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003335	14,832	1267,10	18794
4. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004945	21,993	1893,09	41634

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004945	21,993	944,68	20776
		Итого эксплуатация машин:				**20,33**	**90437**
4. 5	131020 С (МС121-060801-0103)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,00011	0,489218	322369,66	157709
4. 6	275941 С (МС127-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,22	978,437	915,85	896101
		Итого материалов:				**236,95**	**1053811**
		НР первого уровня	%	59,1		120,13	534287
		НР второго уровня	%	4,2		24,02	106806
		Накладные расходы	%	--		144,15	641094
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,66	211985
		Сметная стоимость:				**643,47**	**2861796**
5	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы,и на высоту 0,2 м над верхом трубы**	**м3**	**459,6800**		**10334,54**	**4750583**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	1,173	539,205	801,46	432151
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04025	18,502	944,68	17479
		Итого оплата труда:				**978,14**	**449630**
5. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04025	18,502	3505,83	64865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04025	18,502	944,68	17478
		Итого эксплуатация машин:				**141,11**	**64865**
5. 4	100328 С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	505,648	8412,11	4253567
		Итого материалов:				**9253,32**	**4253567**
		НР первого уровня	%	62,1		607,42	279220
		НР второго уровня	%	4,2		459,56	211252
		Накладные расходы	%	--		1066,98	490472
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		912,12	419284
		Сметная стоимость:				**12313,65**	**5660339**
6	**Е11-010102-0380**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**701,6000**		**150,56**	**105631**
6. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,034604	24,278	1267,10	30762
		Итого оплата труда:				**43,85**	**30762**

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 2	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,034604	24,278	4350,93	105631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034604	24,278	1267,10	30763
		Итого эксплуатация машин:				**150,56**	**105631**
		НР первого уровня	%	59,1		25,91	18181
		НР второго уровня	%	4,2		7,41	5200
		Накладные расходы	%	--		33,32	23381
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,71	10321
		Сметная стоимость:				**198,59**	**139333**
7	**С341-020103-1001 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**1262,8800**		**58,51**	**73891**
		НР второго уровня	%	4,2		2,46	3103
		Накладные расходы	%	--		2,46	3103
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,88	6160
		Сметная стоимость:				**65,84**	**83154**
8	**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**	**1578,6000**		**16,20**	**25576**
8. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00437	6,898	1267,10	8741
		Итого оплата труда:				**5,54**	**8741**
8. 2	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00437	6,898	3707,52	25576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00437	6,898	1267,10	8740
		Итого эксплуатация машин:				**16,20**	**25576**
		НР первого уровня	%	59,1		3,27	5166
		НР второго уровня	%	4,2		0,82	1291
		Накладные расходы	%	--		4,09	6457
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,62	2563
		Сметная стоимость:				**21,92**	**34596**
9	**Е11-010104-0411**	**Траншеи и котлованы. Засыпкабульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1578,6000**		**7,16**	**11307**
9. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001932	3,05	1267,10	3864
		Итого оплата труда:				**2,45**	**3864**
9. 2	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,001932	3,05	3707,52	11307

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001932	3,05	1267,10	3865
		Итого эксплуатация машин:				**7,16**	**11307**
		НР первого уровня	%	59,1		1,45	2284
		НР второго уровня	%	4,2		0,36	571
		Накладные расходы	%	--		1,81	2855
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,72	1133
		Сметная стоимость:				**9,69**	**15295**
10	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**175,4000**		**835,94**	**146623**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=747,84)	чел-ч	1,118	196,062	747,84	146623
		Итого оплата труда:				**835,94**	**146623**
		НР первого уровня	%	59,1		494,04	86654
		НР второго уровня	%	4,2		55,86	9798
		Накладные расходы	%	--		549,90	96452
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,87	19446
		Сметная стоимость:				**1496,70**	**262521**
11	**С121-010201-0701 в ценах IV квартала 2017 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТРК 1284-2004**	**м3**	**1052,4000**		**7968,75**	**8386313**
		НР второго уровня	%	4,2		334,69	352225
		Накладные расходы	%	--		334,69	352225
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		664,27	699083
		Сметная стоимость:				**8967,71**	**9437621**
12	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1578,6000**		**149,21**	**235543**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=705,51)	чел-ч	0,1242	196,062	705,51	138324
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,030188	47,654	944,68	45018
		Итого оплата труда:				**116,14**	**183342**
12. 3	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,030188	47,654	1994,19	95031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030188	47,654	944,68	45018
12. 4	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,12075	190,616	11,48	2188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**61,59**	**97219**
		НР первого уровня	%	59,1		68,64	108355

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,2		9,15	14444
		Накладные расходы	%	--		77,79	122799
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,16	28667
		Сметная стоимость:				**245,16**	**387009**
13	**Е11-220501-0108 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм./315х28,6 мм/Укладка**	**км трубопровода**	**0,0817**		**544485,99**	**44485**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	351,9	28,75	901,65	25923
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,91	5,957	853,29	5083
		Итого оплата труда:				**379504,23**	**31005**
13. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	62,675	5,121	2394,70	12262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	62,675	5,121	836,74	4285
13. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,713	0,058252	2992,40	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,713	0,058252	1087,90	63
13. 5	2011 С (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	40,25	3,288	128,75	423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,669	0,381457	1290,21	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,669	0,381457	944,68	360
13. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,853	0,39649	1893,09	751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,853	0,39649	944,68	375
		Итого эксплуатация машин:				**172614,75**	**14103**
13. 8	135545 С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,280231	215,22	60
13. 9	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	170	13,889	316,72	4399
		Итого материалов:				**54580,60**	**4459**
		НР первого уровня	%	62,1		235672,13	19254
		НР второго уровня	%	4,2		32766,64	2677
		Накладные расходы	%	--		268438,77	21931

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65033,98	5313
		Сметная стоимость:				**877958,74**	**71729**
14	**С123-010501-1522 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая д ля водоснабжения PE 100 SDR 11 - 315х28,6 питьевая 2 ГОСТ 18599-2001**	**м**	**84,1170**		**18841,88**	**1584922**
		НР второго уровня	%	4,2		791,36	66567
		Накладные расходы	%	--		791,36	66567
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1570,66	132119
		Сметная стоимость:				**21203,90**	**1783608**
15	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы изполиэтиленовых труб, диаметр 100 мм./90х8,2 мм/ Укладка**	**км трубопровода**	**0,0251**		**283132,65**	**7107**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	223,1	5,6	912,23	5108
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,855	0,774448	847,42	656
		Итого оплата труда:				**229665,22**	**5765**
15. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,29	0,710079	2394,70	1700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,29	0,710079	836,74	594
15. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,368	0,009237	2992,40	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,368	0,009237	1087,90	10
15. 5	2011 С (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	13,8	0,34638	128,75	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,599	0,040122	1290,21	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,599	0,040122	944,68	38
15. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,598	0,01501	1893,09	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,598	0,01501	944,68	14
		Итого эксплуатация машин:				**73818,48**	**1853**
15. 8	135545 С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,011044	215,22	2

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 9	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,4518	316,72	143
		Итого материалов:				**5795,66**	**145**
		НР первого уровня	%	62,1		142622,10	3580
		НР второго уровня	%	4,2		17881,70	449
		Накладные расходы	%	--		160503,80	4029
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35490,92	891
		Сметная стоимость:				**479127,38**	**12026**
16	**С123-010501-1512 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90х8,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**26,3510**		**1543,32**	**40668**
		НР второго уровня	%	4,2		64,82	1708
		Накладные расходы	%	--		64,82	1708
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		128,65	3390
		Сметная стоимость:				**1736,79**	**45766**
17	**Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм./63х5,8 мм/ Укладка**	**км трубопровода**	**1,1286**		**248341,64**	**280278**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	205,85	232,322	912,23	211931
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,207	27,321	844,17	23063
		Итого оплата труда:				**208217,80**	**234995**
17. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	22,77	25,698	2394,70	61540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,77	25,698	836,74	21503
17. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,1725	0,194684	2992,40	583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,194684	1087,90	212
17. 5	2011 С (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	9,2	10,383	128,75	1337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,07	1,207	1290,21	1557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	1,207	944,68	1140

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1955	0,220641	1893,09	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1955	0,220641	944,68	208
		Итого эксплуатация машин:				**57977,99**	**65434**
17. 8	135545 С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,248292	215,22	53
17. 9	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	9,029	316,72	2860
		Итого материалов:				**2581,11**	**2913**
		НР первого уровня	%	62,1		129303,25	145932
		НР второго уровня	%	4,2		15861,09	17901
		Накладные расходы	%	--		145164,34	163832
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31480,48	35529
		Сметная стоимость:				**424986,46**	**479640**
18	**С123-010501-1510 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63х5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1162,4860**		**801,70**	**931965**
		НР второго уровня	%	4,2		33,67	39143
		Накладные расходы	%	--		33,67	39143
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,83	77689
		Сметная стоимость:				**902,20**	**1048796**
19	**Е11-250127-0101 К=2**	**Трубопровод диаметром до 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа за 2 раза**	**км трубопровода**	**1,2354**		**1667467,23**	**2059989**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	395,6	488,724	891,06	435483
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	278,548	344,119	1153,47	396930
		Итого оплата труда:				**673800,47**	**832413**
19. 3	126 С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	51,06	63,08	3251,25	205087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	51,06	63,08	1087,90	68625
19. 4	270 С (МС231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	25,07	30,971	3942,13	122094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,07	30,971	1267,10	39243

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 5	661 С (МС231-060102-0103)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	100,51	124,17	3868,51	480353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	100,51	124,17	1087,90	135085
19. 6	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	51,98	64,216	4058,54	260624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	51,98	64,216	1267,10	81368
19. 7	1966 С (МС231-060102-0503)	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	24,61	30,403	13115,18	398743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,61	30,403	1087,90	33075
19. 8	2270 С (МС231-010201-0404)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	25,07	30,971	4900,08	151763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,07	30,971	1267,10	39243
19. 9	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2484	0,306873	1893,09	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,306873	944,68	290
19.10	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5819	0,718879	17,05	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1310714,62**	**1619257**
19.11	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,16	0,197664	296,29	59
19.12	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,099	0,122305	91,11	11
19.13	147344 С (МС121-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,000741	466725,48	346
19.14	151368 С (МС123-010202-0707)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,88	1,087	2444,79	2658
19.15	151425 С (МС123-010202-0764)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,08	0,098832	12575,56	1243

1	2	3	4	5	6	7	8
19.16	187347 С (МС123-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,2	0,24708	683,88	169
19.17	187508 С (МС123-021104-1201)	Заглушки инвентарные металлические	т	0,002	0,002471	226338,00	559
19.18	262755 С (МС123-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,08	0,098832	2073,66	205
		Итого материалов:				**4249,27**	**5250**
		НР первого уровня	%	58,7		395520,88	488626
		НР второго уровня	%	4,2		86645,50	107042
		Накладные расходы	%	--		482166,38	595668
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		171970,69	212453
		Сметная стоимость:				**2321604,29**	**2868110**
20	**Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3**	**Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром до 350 мм**	**стык**	**40,0000**		**20805,35**	**832214**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	2,243	89,7	944,68	84738
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,741	149,638	1267,10	189606
		Итого оплата труда:				**6858,60**	**274344**
20. 3	950 С (МС232-040105-0301)	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	3,741	149,638	4995,23	747476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,741	149,638	1267,10	189606
		Итого эксплуатация машин:				**18686,91**	**747476**
		НР первого уровня	%	58,7		4026,00	161040
		НР второго уровня	%	4,2		1042,92	41717
		Накладные расходы	%	--		5068,92	202757
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2069,94	82798
		Сметная стоимость:				**27944,21**	**1117768**
21	**Е11-250128-0201 прим.**	**Контроль методом магнитографирования /ультразвук/ качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром до 350 мм**	**стык**	**157,0000**		**7037,07**	**1104820**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1030,76)	чел-ч	0,7935	124,58	1030,76	128412
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	193,188	1267,10	244789
		Итого оплата труда:				**2377,07**	**373201**
21. 3	501 С (МС231-060203-0301)	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,7935	124,58	91,41	11388

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	950 С (МС232-040105-0301)	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	1,23	193,188	4995,23	965021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23	193,188	1267,10	244789
		Итого эксплуатация машин:				**6219,16**	**976409**
		НР первого уровня	%	58,7		1395,34	219069
		НР второго уровня	%	4,2		354,16	55603
		Накладные расходы	%	--		1749,50	274672
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		702,93	110359
		Сметная стоимость:				**9489,50**	**1489852**
22	**Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 3**	**Продувка /очистка/ полости трубопровода диаметром до 350 мм**	**км**	**1,2354**		**299039,14**	**369433**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	50,025	61,801	987,72	61042
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,497	61,148	1158,71	70853
		Итого оплата труда:				**106763,17**	**131895**
22. 3	126 С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,43	11,65	3251,25	37876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,43	11,65	1087,90	12674
22. 4	270 С (МС231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4,37	5,399	3942,13	21282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,37	5,399	1267,10	6841
22. 5	661 С (МС231-060102-0103)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	13,225	16,338	3868,51	63204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,225	16,338	1087,90	17774
22. 6	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	11,5	14,207	4058,54	57660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	14,207	1267,10	18002
22. 7	1966 С (МС231-060102-0503)	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5,75	7,104	13115,18	93164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,75	7,104	1087,90	7728
22. 8	2270 С (МС231-010201-0404)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	4,37	5,399	4900,08	26454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,37	5,399	1267,10	6841

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 9	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85169	1,052	1893,09	1992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85169	1,052	944,68	994
22.10	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,800745	0,98924	17,05	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**244172,26**	**301650**
22.11	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,271788	296,29	81
22.12	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,166779	91,11	15
22.13	147344 С (МС121-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,001235	466725,48	577
22.14	151368 С (МС123-010202-0707)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,33	1,643	2444,79	4017
22.15	151425 С (МС123-010202-0764)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,12	0,148248	12575,56	1864
22.16	187347 С (МС123-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,12354	683,88	84
22.17	262755 С (МС123-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,049416	2073,66	102
		Итого материалов:				**5456,18**	**6741**
		НР первого уровня	%	58,7		62669,98	77422
		НР второго уровня	%	4,2		15191,78	18768
		Накладные расходы	%	--		77861,76	96190
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30152,07	37250
		Сметная стоимость:				**407052,97**	**502873**
23	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**240,0000**		**1046,73**	**251214**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,4761	114,264	891,06	101816
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2599	62,376	838,33	52292
		Итого оплата труда:				**642,12**	**154108**

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,2576	61,824	2394,70	148050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2576	61,824	836,74	51731
23. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00115	0,276	2992,40	826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00115	0,276	1087,90	300
23. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00115	0,276	1893,09	522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00115	0,276	944,68	261
		Итого эксплуатация машин:				622,49	149398
		НР первого уровня	%	62,1		398,75	95701
		НР второго уровня	%	4,2		60,71	14570
		Накладные расходы	%	--		459,46	110271
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,50	28919
		Сметная стоимость:				1626,69	390405
24	С123-020304-2619 в ценах IV квартала 2017 года	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134 -2010	шт.	19,0000		31028,50	589542
		НР второго уровня	%	4,2		1303,20	24761
		Накладные расходы	%	--		1303,20	24761
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2586,54	49144
		Сметная стоимость:				34918,23	663446
25	С123-020304-2609 в ценах IV квартала 2017 года	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8,0000		1925,28	15402
		НР второго уровня	%	4,2		80,86	647
		Накладные расходы	%	--		80,86	647
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		160,49	1284
		Сметная стоимость:				2166,63	17333
26	С123-020304-2607 в ценах IV квартала 2017 года	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	170,0000		935,59	159050
		НР второго уровня	%	4,2		39,29	6680
		Накладные расходы	%	--		39,29	6680

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,99	13258
		Сметная стоимость:				1052,88	178989
27	С123-020302-2619 в ценах IV квартала 2017 года	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6,0000		29169,20	175015
		НР второго уровня	%	4,2		1225,11	7351
		Накладные расходы	%	--		1225,11	7351
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2431,54	14589
		Сметная стоимость:				32825,85	196955
28	С123-020302-2609 в ценах IV квартала 2017 года	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3,0000		2223,44	6670
		НР второго уровня	%	4,2		93,38	280
		Накладные расходы	%	--		93,38	280
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		185,35	556
		Сметная стоимость:				2502,17	7507
29	С123-020302-2607 в ценах IV квартала 2017 года	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	27,0000		1100,92	29725
		НР второго уровня	%	4,2		46,24	1248
		Накладные расходы	%	--		46,24	1248
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		91,77	2478
		Сметная стоимость:				1238,93	33451
30	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	7,0000		1542,69	10799
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,70265	4,919	891,06	4383
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38295	2,681	838,14	2247
		Итого оплата труда:				947,07	6629
30. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,3795	2,656	2394,70	6362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3795	2,656	836,74	2222
30. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00115	0,00805	2992,40	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00115	0,00805	1087,90	9

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0,0161	1893,09	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,0161	944,68	15
		Итого эксплуатация машин:				**916,58**	**6416**
		НР первого уровня	%	62,1		588,13	4117
		НР второго уровня	%	4,2		89,49	626
		Накладные расходы	%	--		677,62	4743
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		177,62	1243
		Сметная стоимость:				**2397,94**	**16786**
31	**С123-020303-2603 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90°ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-20 10**	**шт.**	**7,0000**		**1157,32**	**8101**
		НР второго уровня	%	4,2		48,61	340
		Накладные расходы	%	--		48,61	340
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,47	675
		Сметная стоимость:				**1302,40**	**9117**
32	**С121-130816-1205 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лента ПХВ-304 сигнальная**	**кг**	**1255,4000**		**303,68**	**381240**
		НР второго уровня	%	4,2		12,75	16012
		Накладные расходы	%	--		12,75	16012
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,31	31780
		Сметная стоимость:				**341,75**	**429032**
33	**С121-050307-9908 в ценах IV квартала 2017 года**	**Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90**	**кг**	**1255,4000**		**3698,17**	**4642683**
		НР второго уровня	%	4,2		155,32	194993
		Накладные расходы	%	--		155,32	194993
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		308,28	387014
		Сметная стоимость:				**4161,77**	**5224689**
34	**Е11-010102-0380**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**1320,4500**		**150,56**	**198804**
34. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,034604	45,692	1267,10	57897

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				43,85	57897
34. 2	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,034603	45,692	4350,93	198804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034603	45,692	1267,10	57896
		Итого эксплуатация машин:				150,56	198804
		НР первого уровня	%	59,1		25,91	34217
		НР второго уровня	%	4,2		7,41	9787
		Накладные расходы	%	--		33,32	44004
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,71	19425
		Сметная стоимость:				198,59	262232
35	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	162,0000		2010,49	325700
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	2,444	395,925	822,63	325700
		Итого оплата труда:				2010,49	325700
		НР первого уровня	%	59,1		1188,20	192488
		НР второго уровня	%	4,2		134,35	21764
		Накладные расходы	%	--		1322,55	214252
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		266,64	43196
		Сметная стоимость:				3599,68	583148
36	С341-020103-1001 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т.Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	2594,8000		58,51	151822
		НР второго уровня	%	4,2		2,46	6377
		Накладные расходы	%	--		2,46	6377
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,88	12656
		Сметная стоимость:				65,84	170854
37	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	1317,1230		16,20	21340
37. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00437	5,756	1267,10	7293
		Итого оплата труда:				5,54	7293

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 2	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00437	5,756	3707,52	21340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00437	5,756	1267,10	7293
		Итого эксплуатация машин:				16,20	21340
		НР первого уровня	%	59,1		3,27	4310
		НР второго уровня	%	4,2		0,82	1077
		Накладные расходы	%	--		4,09	5388
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,62	2138
		Сметная стоимость:				21,92	28866
38	Е11-010104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2	м3 грунта	1317,1230		7,16	9434
38. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001932	2,545	1267,10	3224
		Итого оплата труда:				2,45	3224
38. 2	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,001932	2,545	3707,52	9434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001932	2,545	1267,10	3225
		Итого эксплуатация машин:				7,16	9434
		НР первого уровня	%	59,1		1,45	1906
		НР второго уровня	%	4,2		0,36	476
		Накладные расходы	%	--		1,81	2382
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,72	945
		Сметная стоимость:				9,69	12762
39	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котловано в и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	146,3470		835,94	122337
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=747,84)	чел-ч	1,118	163,587	747,84	122337
		Итого оплата труда:				835,94	122337
		НР первого уровня	%	59,1		494,04	72301
		НР второго уровня	%	4,2		55,86	8175
		Накладные расходы	%	--		549,90	80476
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,87	16225
		Сметная стоимость:				1496,70	219037
40	С121-010401-0101 в ценах IV квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1463,4700		8412,11	12310871
		НР второго уровня	%	4,2		353,31	517057
		Накладные расходы	%	--		353,31	517057

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		701,23	1026234
		Сметная стоимость:				**9466,65**	**13854161**
41	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1317,1230**		**149,21**	**196528**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=705,51)	чел-ч	0,1242	163,587	705,51	115412
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,030187	39,761	944,68	37561
		Итого оплата труда:				**116,14**	**152973**
41. 3	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,030187	39,761	1994,19	79290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030187	39,761	944,68	37561
41. 4	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,12075	159,043	11,48	1826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**61,59**	**81116**
		НР первого уровня	%	59,1		68,64	90407
		НР второго уровня	%	4,2		9,15	12051
		Накладные расходы	%	--		77,79	102458
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,16	23919
		Сметная стоимость:				**245,16**	**322905**
42	**Е11-240207-0201**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**25,0000**		**6268,89**	**156722**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	3,151	78,775	922,81	72694
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,552	13,8	1112,61	15354
		Итого оплата труда:				**3521,93**	**88048**
42. 3	128 С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,4715	11,787	446,13	5259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 4	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2875	7,188	3290,37	23650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2875	7,188	1267,10	9108
42. 5	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,207	5,175	23,35	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
42. 6	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2645	6,612	1893,09	12518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2645	6,612	944,68	6246
42. 7	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,2875	17,05	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1662,08**	**41552**
42. 8	100328 С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,5	8412,11	4206
42. 9	100511 С (МС121-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,025	28691,25	717
42.10	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,375	296,29	111
42.11	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	87,5	91,11	7972
42.12	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00225	222237,60	500
42.13	261626 С (МС123-051204-0101)	Ковер	шт.	1	25	385,77	9644
42.14	261745 С (МС123-051206-0901)	Трубка контрольная	комплект	1	25	773,00	19325
		Итого материалов:				**1699,03**	**42476**
		НР первого уровня	%	62,1		2187,12	54678
		НР второго уровня	%	4,2		355,15	8879
		Накладные расходы	%	--		2542,27	63557
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		704,89	17622
		Сметная стоимость:				**9516,06**	**237901**
43	**Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**	**м2**	**60,0000**		**1878,86**	**112732**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	0,1656	9,936	912,23	9064

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000805	0,0483	1036,80	50
		Итого оплата труда:				**151,90**	**9114**
43. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000345	0,0207	3505,83	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000345	0,0207	944,68	20
43. 4	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,0138	3290,37	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,0138	1267,10	17
43. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00023	0,0138	1893,09	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,0138	944,68	13
		Итого эксплуатация машин:				**2,40**	**144**
43. 6	100328 С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,3	8412,11	2524
43. 7	102746 С (МС121-020501-0404)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	4,284	22680,79	97165
43. 8	144640 С (МС121-130104-0202)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,0006	0,036	106544,49	3836
		Итого материалов:				**1725,40**	**103524**
		НР первого уровня	%	60,3		91,60	5496
		НР второго уровня	%	4,2		82,76	4966
		Накладные расходы	%	--		174,35	10461
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,26	9855
		Сметная стоимость:				**2217,47**	**133048**
44	**Е11-220301-0208 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм./футляр 273х6 мм/ Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,3295**		**13082490,11**	**4310680**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	698,05	230,007	1016,65	233837
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	242,489	79,9	1034,01	82618
		Итого оплата труда:				**960408,53**	**316455**
44. 3	126 С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	106,846	35,206	3251,25	114463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	106,846	35,206	1087,90	38301

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 4	270 С (МС231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,897	0,625226	3942,13	2465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,897	0,625226	1267,10	792
44. 5	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	80,04	26,373	1994,19	52593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80,04	26,373	944,68	24914
44. 6	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	17,825	5,873	4058,54	23837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,825	5,873	1267,10	7442
44. 7	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	56,925	18,757	23,35	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 8	2346 С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	20,01	6,593	166,57	1098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 9	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	35,34	11,644	1290,21	15024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,34	11,644	944,68	11000
44.10	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5405	0,178095	1893,09	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5405	0,178095	944,68	168
		Итого эксплуатация машин:				**638104,17**	**210255**
44.11	127966 С (МС121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	19,77	515,78	10197
44.12	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,042835	200244,36	8577
44.13	150656 С (МС123-010201-0237)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	330,818	11631,21	3847814
		Итого материалов:				**11734713,41**	**3866588**
		НР первого уровня	%	62,1		596413,69	196518
		НР второго уровня	%	4,2		574513,96	189302

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1170927,65	385821
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1140273,42	375720
		Сметная стоимость:				**15393691,19**	**5072221**
45	**Е11-220601-0308 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,3295**		**3869957,36**	**1275151**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	410,55	135,276	922,81	124834
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	33,595	11,07	1261,47	13964
		Итого оплата труда:				**421238,61**	**138798**
45. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,5865	0,193252	3505,83	678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5865	0,193252	944,68	183
45. 4	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	32,005	10,545	4058,54	42799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,005	10,545	1267,10	13362
45. 5	863 С (МС232-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	100,395	33,08	826,78	27350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	1,00395	0,3308	1267,00	419
45. 6	1042 С (МС231-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	68,942	22,717	38,81	882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**217627,95**	**71708**
45. 7	135874 С (МС121-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	3255,46	250,82	816534
45. 8	136328 С (МС121-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	250	82,375	2778,59	228886
45. 9	146945 С (МС121-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,14	0,70513	16137,42	11379
45.10	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,102145	6598,38	674
45.11	149239 С (МС122-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,054367	365505,13	19872

1	2	3	4	5	6	7	8
45.12	248314 С (МС121-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,082375	14313,26	1179
45.13	249178 С (МС121-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,3954	212,02	84
		Итого материалов:				**3273469,76**	**1078608**
		НР первого уровня	%	62,1		261589,17	86194
		НР второго уровня	%	4,2		173524,95	57176
		Накладные расходы	%	--		435114,13	143370
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		344405,72	113482
		Сметная стоимость:				**4649477,20**	**1532003**
46	**Е11-220501-0111 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм./защитный футляр 530х50,9 / Укладка**	**км трубопровода**	**0,0056**		**61099254,76**	**342156**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	661,25	3,703	901,65	3339
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	126,155	0,706468	850,37	601
		Итого оплата труда:				**703494,75**	**3940**
46. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	111,55	0,62468	2394,70	1496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	111,55	0,62468	836,74	523
46. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1	0,005603	2992,40	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1	0,005603	1087,90	6
46. 5	2011 С (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	63,25	0,3542	128,75	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,739	0,032136	1290,21	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,739	0,032136	944,68	30
46. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,866	0,04405	1893,09	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,866	0,04405	944,68	42
		Итого эксплуатация машин:				**300561,03**	**1683**

1	2	3	4	5	6	7	8
46. 8	154355 С (МС123-010501-1527)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 560x50,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1010	5,656	59501,99	336543
46. 9	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	333	1,865	316,72	591
		Итого материалов:				**60202477,66**	**337134**
		НР первого уровня	%	62,1		436870,24	2446
		НР второго уровня	%	4,2		2584517,25	14473
		Накладные расходы	%	--		3021387,49	16920
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5129651,38	28726
		Сметная стоимость:				**69250293,63**	**387802**
47	**Е11-220501-0109 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм./ложемент 355x20,2 / Укладка**	**км трубопровода**	**0,0261**		**16371927,55**	**427307**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	474,95	12,396	901,65	11177
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	90,873	2,372	852,99	2023
		Итого оплата труда:				**505752,37**	**13200**
47. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	78,2	2,041	2394,70	4888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	78,2	2,041	836,74	1708
47. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,759	0,01981	2992,40	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,759	0,01981	1087,90	22
47. 5	2011 С (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	49,45	1,291	128,75	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,739	0,149775	1290,21	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,739	0,149775	944,68	141
47. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,175	0,161181	1893,09	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,175	0,161181	944,68	152
		Итого эксплуатация машин:				**214998,11**	**5611**

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 8	154246 С (МС123-010501-1217)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 355х20,1питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1010	26,361	15508,99	408832
47. 9	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	204	5,324	316,72	1686
		Итого материалов:				**15728690,78**	**410519**
		НР первого уровня	%	62,1		314072,22	8197
		НР второго уровня	%	4,2		700811,99	18291
		Накладные расходы	%	--		1014884,21	26488
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1390944,94	36304
		Сметная стоимость:				**18777756,71**	**490099**
48	**Е11-221401-0305**	**Трубы стальные диаметром 300 мм.Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**31,7000**		**1471,42**	**46644**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	1,043	33,065	944,68	31236
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00345	0,109365	944,68	103
		Итого оплата труда:				**988,61**	**31339**
48. 3	1042 С (МС231-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,3864	12,249	38,81	475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00345	0,109365	1893,09	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00345	0,109365	944,68	103
		Итого эксплуатация машин:				**21,53**	**682**
48. 5	127730 С (МС121-050302-0104)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00127	0,040259	228,12	9
48. 6	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000104	0,003297	250454,59	826
48. 7	147673 С (МС121-130816-2304)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,742	23,521	590,58	13891
		Итого материалов:				**464,55**	**14726**
		НР первого уровня	%	62,1		613,93	19461
		НР второго уровня	%	4,2		87,58	2776
		Накладные расходы	%	--		701,51	22238
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		173,83	5511

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				2346,77	74393
49	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм./450мм/ Заделка битумом и прядью	футляр	4,0000		11250,58	45002
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	9,188	36,754	879,78	32335
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0575	0,23	944,68	217
		Итого оплата труда:				8138,18	32553
49. 3	128 С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,806	11,224	446,13	5007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4	1238 С (МС232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,45	9,798	477,34	4677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0575	0,23	1893,09	435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0575	0,23	944,68	217
		Итого эксплуатация машин:				2529,94	10120
49. 6	131643 С (МС121-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000331	0,001326	18591,06	25
49. 7	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003149	0,012597	200244,36	2522
		Итого материалов:				636,78	2547
		НР первого уровня	%	62,1		5053,81	20215
		НР второго уровня	%	4,2		684,78	2739
		Накладные расходы	%	--		5738,59	22954
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1359,13	5437
		Сметная стоимость:				18348,31	73393
50	Е11-220501-0108 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм./защитный футляр 315х28,6 / Укладка	км трубопровода	0,0019		19574784,79	37192
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	351,9	0,66861	901,65	603
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,91	0,138529	853,29	118
		Итого оплата труда:				379504,23	721
50. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	62,675	0,119083	2394,70	285

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	62,675	0,119083	836,74	100
50. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,713	0,001355	2992,40	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,713	0,001355	1087,90	1
50. 5	2011 С (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	40,25	0,076475	128,75	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,669	0,008871	1290,21	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,669	0,008871	944,68	8
50. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,853	0,009221	1893,09	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,853	0,009221	944,68	9
		Итого эксплуатация машин:				**172614,75**	**328**
50. 8	135545 С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,006517	215,22	1
50. 9	154350 С (МС123-010501-1522)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 315х28,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1010	1,919	18841,88	36158
50.10	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	170	0,323	316,72	102
		Итого материалов:				**19084879,40**	**36261**
		НР первого уровня	%	62,1		235672,13	448
		НР второго уровня	%	4,2		832039,19	1581
		Накладные расходы	%	--		1067711,32	2029
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1651399,69	3138
		Сметная стоимость:				**22293895,79**	**42358**
51	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм./ложемент 110х6,3 / Укладка**	**км трубопровода**	**0,0095**		**1803192,75**	**17130**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	223,1	2,119	912,23	1933
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,855	0,293118	847,42	248
		Итого оплата труда:				**229665,22**	**2182**

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,29	0,268755	2394,70	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,29	0,268755	836,74	225
51. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,368	0,003496	2992,40	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,368	0,003496	1087,90	4
51. 5	2011 С (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	13,8	0,1311	128,75	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,599	0,015186	1290,21	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,599	0,015186	944,68	14
51. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,598	0,005681	1893,09	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,598	0,005681	944,68	5
		Итого эксплуатация машин:				**73818,48**	**701**
51. 8	135545 С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00418	215,22	1
51. 9	154236 С (МС123-010501-1207)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110х6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1010	9,595	1505,01	14441
51.10	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,171	316,72	54
		Итого материалов:				**1525855,76**	**14496**
		НР первого уровня	%	62,1		142622,10	1355
		НР второго уровня	%	4,2		81724,22	776
		Накладные расходы	%	--		224346,33	2131
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		162203,13	1541
		Сметная стоимость:				**2189742,21**	**20803**
52	**Е11-221401-0301**	**Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**11,4000**		**1075,11**	**12256**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,9706	11,065	944,68	10453
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001955	0,022287	944,68	21

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**918,75**	**10474**
52. 3	1042 С (МС231-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,29992	3,419	38,81	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001955	0,022287	1893,09	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001955	0,022287	944,68	21
		Итого эксплуатация машин:				**15,34**	**175**
52. 5	127730 С (МС121-050302-0104)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,006133	228,12	1
52. 6	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000422	250454,59	106
52. 7	147673 С (МС121-130816-2304)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	2,576	590,58	1522
		Итого материалов:				**142,86**	**1629**
		НР первого уровня	%	62,1		570,55	6504
		НР второго уровня	%	4,2		69,12	788
		Накладные расходы	%	--		639,66	7292
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,18	1564
		Сметная стоимость:				**1851,95**	**21112**
53	**Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800 мм./450мм/ Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**4,0000**		**10733,85**	**42935**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	9,188	36,754	879,78	32335
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0575	0,23	944,68	217
		Итого оплата труда:				**8138,18**	**32553**
53. 3	128 С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,806	11,224	446,13	5007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 4	1238 С (МС232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,45	9,798	477,34	4677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
53. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0575	0,23	1893,09	435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0575	0,23	944,68	217
		Итого эксплуатация машин:				**2529,94**	**10120**
53. 6	131643 С (МС121-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000063	0,00025	18591,06	5
53. 7	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000594	0,002375	200244,36	476
		Итого материалов:				**120,06**	**480**
		НР первого уровня	%	62,1		5053,81	20215
		НР второго уровня	%	4,2		663,08	2652
		Накладные расходы	%	--		5716,89	22868
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1316,06	5264
		Сметная стоимость:				**17766,80**	**71067**
54	**Е11-220501-0108 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм./защитный футляр 280х25,4 / Укладка**	**км трубопровода**	**0,0512**		**19574784,79**	**1002229**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	351,9	18,017	901,65	16245
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,91	3,733	853,29	3185
		Итого оплата труда:				**379504,23**	**19431**
54. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	62,675	3,209	2394,70	7684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	62,675	3,209	836,74	2685
54. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,713	0,036506	2992,40	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,713	0,036506	1087,90	40
54. 5	2011 С (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	40,25	2,061	128,75	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,669	0,239053	1290,21	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,669	0,239053	944,68	226

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,853	0,248474	1893,09	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,853	0,248474	944,68	235
		Итого эксплуатация машин:				**172614,75**	**8838**
54. 8	135545 С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,175616	215,22	38
54. 9	154350 С (МС123-010501-1522)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 315х28,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1010	51,712	18841,88	974351
54.10	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	170	8,704	316,72	2757
		Итого материалов:				**19084879,40**	**977146**
		НР первого уровня	%	62,1		235672,13	12066
		НР второго уровня	%	4,2		832039,19	42600
		Накладные расходы	%	--		1067711,32	54667
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1651399,69	84552
		Сметная стоимость:				**22293895,79**	**1141447**
55	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100мм./ложемент 75х4,3 / Укладка**	**км трубопровода**	**0,2287**		**1803192,75**	**412390**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	223,1	51,023	912,23	46545
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,854	7,056	847,42	5980
		Итого оплата труда:				**229665,22**	**52524**
55. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,29	6,47	2394,70	15494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,29	6,47	836,74	5414
55. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,368	0,084162	2992,40	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,368	0,084162	1087,90	92
55. 5	2011 С (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	13,8	3,156	128,75	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,599	0,365577	1290,21	472

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,599	0,365577	944,68	345
55. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,598	0,136763	1893,09	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,598	0,136763	944,68	129
		Итого эксплуатация машин:				**73818,48**	**16882**
55. 8	135545 С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,100628	215,22	22
55. 9	154236 С (МС123-010501-1207)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110х6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1010	230,987	1505,01	347638
55.10	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	4,117	316,72	1304
		Итого материалов:				**1525855,76**	**348963**
		НР первого уровня	%	62,1		142622,10	32618
		НР второго уровня	%	4,2		81724,22	18690
		Накладные расходы	%	--		224346,33	51308
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		162203,13	37096
		Сметная стоимость:				**2189742,21**	**500794**
56	**Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800 мм./280мм/ Заделка битумоми прядью**	**футляр**	**4,0000**		**10973,97**	**43896**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	9,188	36,754	879,78	32335
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0575	0,23	944,68	217
		Итого оплата труда:				**8138,18**	**32553**
56. 3	128 С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,806	11,224	446,13	5007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 4	1238 С (МС232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,45	9,798	477,34	4677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0575	0,23	1893,09	435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0575	0,23	944,68	217
		Итого эксплуатация машин:				**2529,94**	**10120**

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 6	131643 С (МС121-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000188	0,00075	18591,06	14
56. 7	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001781	0,007125	200244,36	1427
		Итого материалов:				**360,17**	**1441**
		НР первого уровня	%	62,1		5053,81	20215
		НР второго уровня	%	4,2		673,17	2693
		Накладные расходы	%	--		5726,97	22908
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1336,08	5344
		Сметная стоимость:				**18037,02**	**72148**
57	**С121-100502-1901 в ценах IV квартала 2017 года**	**Пена монтажная для заделки футляров в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**21,3333**		**982,77**	**20966**
		НР второго уровня	%	4,2		41,28	881
		Накладные расходы	%	--		41,28	881
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,92	1748
		Сметная стоимость:				**1105,97**	**23594**
58	**С123-051204-0101 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ковер /на контрольные трубки для футляра/**	**шт.**	**32,0000**		**385,77**	**12345**
		НР второго уровня	%	4,2		16,20	518
		Накладные расходы	%	--		16,20	518
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,16	1029
		Сметная стоимость:				**434,13**	**13892**
59	**Е11-240204-0105 Изм. и доп. вып. 2**	**Повторный пуск газа: частный сектор**	**отключ**	**1,0000**		**14603,19**	**14603**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	5,451	5,451	1016,65	5542
		Итого оплата труда:				**5541,76**	**5542**
59. 2	128 С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,245	5,245	446,13	2340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 3	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,155	1,155	23,35	27

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 4	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,912	6,912	17,05	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2484,82**	**2485**
59. 5	100007 С (МС121-010102-0101)	Глина	м3	3,75	3,75	1333,38	5000
59. 6	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,333	2,333	296,29	691
59. 7	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	2,326	2,326	91,11	212
59. 8	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,0014	222237,60	311
59. 9	187508 С (МС123-021104-1201)	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0016	0,0016	226338,00	362
		Итого материалов:				**6576,61**	**6577**
		НР первого уровня	%	62,1		3441,43	3441
		НР второго уровня	%	4,2		757,87	758
		Накладные расходы	%	--		4199,31	4199
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1504,20	1504
		Сметная стоимость:				**20306,70**	**20307**
60	**Е11-220301-0210 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. /377х6/Укладкс пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0078**		**21415637,16**	**167042**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	891,25	6,952	1016,65	7067
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	311,201	2,427	1044,71	2536
		Итого оплата труда:				**1231203,64**	**9603**
60. 3	126 С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	132,043	1,03	3251,25	3349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	132,043	1,03	1087,90	1121
60. 4	270 С (МС231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,897	0,014801	3942,13	58

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,897	0,014801	1267,10	19
60. 5	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	93,38	0,728364	1994,19	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	93,38	0,728364	944,68	688
60. 6	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	35,995	0,280761	4058,54	1139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,995	0,280761	1267,10	356
60. 7	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	75,9	0,59202	23,35	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 8	2346 С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	28,29	0,220662	166,57	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 9	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	47,299	0,368936	1290,21	476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	47,299	0,368936	944,68	349
60.10	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5865	0,004575	1893,09	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5865	0,004575	944,68	4
		Итого эксплуатация машин:				**837710,72**	**6534**
60.11	127966 С (МС121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,546	515,78	282
60.12	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,001092	200244,36	219
60.13	150671 С (МС123-010201-0252)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	7,831	19529,58	152940
		Итого материалов:				**19671837,13**	**153440**
		НР первого уровня	%	62,1		764577,46	5964
		НР второго уровня	%	4,2		931569,01	7266
		Накладные расходы	%	--		1696146,48	13230
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1848942,69	14422
		Сметная стоимость:				**24960726,33**	**194694**

1	2	3	4	5	6	7	8
61	**Е11-220501-0108 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм./315х28,6 мм/ Укладка**	**км трубопровода**	**0,0081**		**544485,99**	**4410**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	351,9	2,85	901,65	2570
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,91	0,590571	853,29	504
		Итого оплата труда:				**379504,23**	**3074**
61. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	62,675	0,507668	2394,70	1216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	62,675	0,507668	836,74	425
61. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,713	0,005775	2992,40	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,713	0,005775	1087,90	6
61. 5	2011 С (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	40,25	0,326025	128,75	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,669	0,037819	1290,21	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,669	0,037819	944,68	36
61. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,853	0,039309	1893,09	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,853	0,039309	944,68	37
		Итого эксплуатация машин:				**172614,75**	**1398**
61. 8	135545 С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,027783	215,22	6
61. 9	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	170	1,377	316,72	436
		Итого материалов:				**54580,60**	**442**
		НР первого уровня	%	62,1		235672,13	1909
		НР второго уровня	%	4,2		32766,64	265
		Накладные расходы	%	--		268438,77	2174
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65033,98	527
		Сметная стоимость:				**877958,74**	**7111**

1	2	3	4	5	6	7	8
62	С123-010501-1522 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 315х28,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8,1810		18841,88	154145
		НР второго уровня	%	4,2		791,36	6474
		Накладные расходы	%	--		791,36	6474
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1570,66	12850
		Сметная стоимость:				21203,90	173469
63	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6,0000		1046,73	6280
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,4761	2,857	891,06	2545
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2599	1,559	838,33	1307
		Итого оплата труда:				642,12	3853
63. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,2576	1,546	2394,70	3701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2576	1,546	836,74	1294
63. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00115	0,0069	2992,40	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00115	0,0069	1087,90	8
63. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00115	0,0069	1893,09	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00115	0,0069	944,68	7
		Итого эксплуатация машин:				622,49	3735
		НР первого уровня	%	62,1		398,75	2393
		НР второго уровня	%	4,2		60,71	364
		Накладные расходы	%	--		459,46	2757
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,50	723
		Сметная стоимость:				1626,69	9760
64	С123-020303-5865 в ценах IV квартала 2017 года	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, DN 315х273,DN 315х325 PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6,0000		34428,66	206572
		НР второго уровня	%	4,2		1446,00	8676
		Накладные расходы	%	--		1446,00	8676
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2869,97	17220
		Сметная стоимость:				38744,64	232468

1	2	3	4	5	6	7	8
65	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы,и на высоту 0,2 м над верхом трубы	м3	0,3600		10334,54	3720
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	1,173	0,42228	801,46	338
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04025	0,01449	944,68	14
		Итого оплата труда:				978,14	352
65. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04025	0,01449	3505,83	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04025	0,01449	944,68	14
		Итого эксплуатация машин:				141,11	51
65. 4	100328 С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,396	8412,11	3331
		Итого материалов:				9253,32	3331
		НР первого уровня	%	62,1		607,42	219
		НР второго уровня	%	4,2		459,56	165
		Накладные расходы	%	--		1066,98	384
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		912,12	328
		Сметная стоимость:				12313,65	4433
66	С121-130816-1205 в ценах IV квартала 2017 года	Лента ПХВ-304 сигнальная	кг	0,6000		303,68	182
		НР второго уровня	%	4,2		12,75	8
		Накладные расходы	%	--		12,75	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,31	15
		Сметная стоимость:				341,75	205
67	С121-100502-1901 в ценах IV квартала 2017 года	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	8,0000		982,77	7862
		НР второго уровня	%	4,2		41,28	330
		Накладные расходы	%	--		41,28	330
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,92	655
		Сметная стоимость:				1105,97	8848
68	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0025		6505502,58	16264
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	526,7	1,317	1016,65	1339

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	199,479	0,498698	1027,74	513
		Итого оплата труда:				**740481,56**	**1851**
68. 3	126 С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	80,086	0,200215	3251,25	651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80,086	0,200215	1087,90	218
68. 4	270 С (МС231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,897	0,004744	3942,13	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,897	0,004744	1267,10	6
68. 5	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	80,04	0,2001	1994,19	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80,04	0,2001	944,68	189
68. 6	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,915	0,034787	4058,54	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,915	0,034787	1267,10	44
68. 7	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	37,95	0,094875	23,35	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 8	2346 С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	8,97	0,022425	166,57	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 9	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,046	0,057615	1290,21	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,046	0,057615	944,68	54
68.10	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4945	0,001236	1893,09	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4945	0,001236	944,68	1
		Итого эксплуатация машин:				**516999,93**	**1292**
68.11	127966 С (МС121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,125	515,78	64
68.12	131548 С (МС121-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,0005	24465,24	12

1	2	3	4	5	6	7	8
68.13	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000325	200244,36	65
68.14	150648 С (МС123-010201-0229)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	2,51	5374,82	13491
		Итого материалов:				**5453033,09**	**13633**
		НР первого уровня	%	62,1		459839,05	1150
		НР второго уровня	%	4,2		292544,35	731
		Накладные расходы	%	--		752383,40	1881
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		580630,88	1452
		Сметная стоимость:				**7838516,85**	**19596**
69	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм./90х8,2 мм/ Укладка**	**км трубопровода**	**0,0251**		**283132,65**	**7107**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	223,1	5,6	912,23	5108
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,855	0,774448	847,42	656
		Итого оплата труда:				**229665,22**	**5765**
69. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,29	0,710079	2394,70	1700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,29	0,710079	836,74	594
69. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,368	0,009237	2992,40	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,368	0,009237	1087,90	10
69. 5	2011 С (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	13,8	0,34638	128,75	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,599	0,040122	1290,21	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,599	0,040122	944,68	38
69. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,598	0,01501	1893,09	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,598	0,01501	944,68	14
		Итого эксплуатация машин:				**73818,48**	**1853**

1	2	3	4	5	6	7	8
69. 8	135545 С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,011044	215,22	2
69. 9	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,4518	316,72	143
		Итого материалов:				**5795,66**	**145**
		НР первого уровня	%	62,1		142622,10	3580
		НР второго уровня	%	4,2		17881,70	449
		Накладные расходы	%	--		160503,80	4029
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35490,92	891
		Сметная стоимость:				**479127,38**	**12026**
70	**С123-010501-1512 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90х8,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**25,3510**		**1543,32**	**39125**
		НР второго уровня	%	4,2		64,82	1643
		Накладные расходы	%	--		64,82	1643
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		128,65	3261
		Сметная стоимость:				**1736,79**	**44029**
71	**С123-020303-5819 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, DN 90х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**956,91**	**1914**
		НР второго уровня	%	4,2		40,19	80
		Накладные расходы	%	--		40,19	80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,77	160
		Сметная стоимость:				**1076,87**	**2154**
72	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы,и на высоту 0,2 м над верхом трубы**	**м3**	**0,0600**		**10334,54**	**620**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	1,173	0,07038	801,46	56
72. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04025	0,002415	944,68	2
		Итого оплата труда:				**978,14**	**59**
72. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04025	0,002415	3505,83	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04025	0,002415	944,68	2
		Итого эксплуатация машин:				**141,11**	**8**

1	2	3	4	5	6	7	8
72. 4	100328 С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,066	8412,11	555
		Итого материалов:				**9253,32**	**555**
		НР первого уровня	%	62,1		607,42	36
		НР второго уровня	%	4,2		459,56	28
		Накладные расходы	%	--		1066,98	64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		912,12	55
		Сметная стоимость:				**12313,65**	**739**
73	**С121-130816-1205 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лента ПХВ-304 сигнальная**	**кг**	**0,1400**		**303,68**	**43**
		НР второго уровня	%	4,2		12,75	2
		Накладные расходы	%	--		12,75	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,31	4
		Сметная стоимость:				**341,75**	**48**
74	**С121-100502-1901 в ценах IV квартала 2017 года**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**2,6667**		**982,77**	**2621**
		НР второго уровня	%	4,2		41,28	110
		Накладные расходы	%	--		41,28	110
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,92	218
		Сметная стоимость:				**1105,97**	**2949**
75	**Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0247**		**621127,18**	**15342**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	404,8	9,999	1016,65	10165
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	90,229	2,229	976,89	2177
		Итого оплата труда:				**499683,86**	**12342**
75. 3	126 С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	17,445	0,430904	3251,25	1401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,445	0,430904	1087,90	469
75. 4	270 С (МС231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,265	0,031246	3942,13	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,265	0,031246	1267,10	40

1	2	3	4	5	6	7	8
75. 5	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	60,03	1,483	1994,19	2957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	60,03	1,483	944,68	1401
75. 6	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	18,975	0,468683	23,35	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 7	2346 С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,07	0,051129	166,57	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 8	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,247	0,277801	1290,21	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,247	0,277801	944,68	262
75. 9	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2415	0,005965	1893,09	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,005965	944,68	6
		Итого эксплуатация машин:				**197173,74**	**4870**
75.10	131548 С (МС121-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,004446	24465,24	109
75.11	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000988	200244,36	198
		Итого материалов:				**12413,52**	**307**
		НР первого уровня	%	62,1		310303,68	7665
		НР второго уровня	%	4,2		39120,10	966
		Накладные расходы	%	--		349423,77	8631
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77644,08	1918
		Сметная стоимость:				**1048195,03**	**25890**
76	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм./90х8,2 мм/ Укладка**	**км трубопровода**	**0,0253**		**283132,65**	**7163**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	223,1	5,644	912,23	5149
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,855	0,780619	847,42	662
		Итого оплата труда:				**229665,22**	**5811**

1	2	3	4	5	6	7	8
76. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,29	0,715737	2394,70	1714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,29	0,715737	836,74	599
76. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,368	0,00931	2992,40	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,368	0,00931	1087,90	10
76. 5	2011 С (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	13,8	0,34914	128,75	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,599	0,040442	1290,21	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,599	0,040442	944,68	38
76. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,598	0,015129	1893,09	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,598	0,015129	944,68	14
		Итого эксплуатация машин:				**73818,48**	**1868**
76. 8	135545 С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,011132	215,22	2
76. 9	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,4554	316,72	144
		Итого материалов:				**5795,66**	**147**
		НР первого уровня	%	62,1		142622,10	3608
		НР второго уровня	%	4,2		17881,70	452
		Накладные расходы	%	--		160503,80	4061
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35490,92	898
		Сметная стоимость:				**479127,38**	**12122**
77	**С123-010501-1512 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90х8,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**25,5227**		**1543,32**	**39390**
		НР второго уровня	%	4,2		64,82	1654
		Накладные расходы	%	--		64,82	1654
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		128,65	3284
		Сметная стоимость:				**1736,79**	**44328**

1	2	3	4	5	6	7	8
78	С123-020303-5819 в ценах IV квартала 2017 года	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	19,0000		956,91	18181
		НР второго уровня	%	4,2		40,19	764
		Накладные расходы	%	--		40,19	764
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,77	1516
		Сметная стоимость:				1076,87	20460
79	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы,и на высоту 0,2 м над верхом трубы	м3	1,9000		10334,54	19636
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	1,173	2,229	801,46	1786
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04025	0,076475	944,68	72
		Итого оплата труда:				978,14	1858
79. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04025	0,076475	3505,83	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04025	0,076475	944,68	72
		Итого эксплуатация машин:				141,11	268
79. 4	100328 С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,09	8412,11	17581
		Итого материалов:				9253,32	17581
		НР первого уровня	%	62,1		607,42	1154
		НР второго уровня	%	4,2		459,56	873
		Накладные расходы	%	--		1066,98	2027
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		912,12	1733
		Сметная стоимость:				12313,65	23396
80	С121-130816-1205 в ценах IV квартала 2017 года	Лента ПХВ-304 сигнальная	кг	0,7600		303,68	231
		НР второго уровня	%	4,2		12,75	10
		Накладные расходы	%	--		12,75	10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,31	19
		Сметная стоимость:				341,75	260
81	С121-100502-1901 в ценах IV квартала 2017 года	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	25,3333		982,77	24897
		НР второго уровня	%	4,2		41,28	1046

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		41,28	1046
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,92	2075
		Сметная стоимость:				**1105,97**	**28018**
82	**Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**	**м2**	**76,8000**		**1878,86**	**144297**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	0,1656	12,718	912,23	11602
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000805	0,061824	1036,80	64
		Итого оплата труда:				**151,90**	**11666**
82. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000345	0,026496	3505,83	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000345	0,026496	944,68	25
82. 4	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,017664	3290,37	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,017664	1267,10	22
82. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00023	0,017664	1893,09	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,017664	944,68	17
		Итого эксплуатация машин:				**2,40**	**184**
82. 6	100328 С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,384	8412,11	3230
82. 7	102746 С (МС121-020501-0404)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	5,484	22680,79	124371
82. 8	144640 С (МС121-130104-0202)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,0006	0,04608	106544,49	4910
		Итого материалов:				**1725,40**	**132510**
		НР первого уровня	%	60,3		91,60	7035
		НР второго уровня	%	4,2		82,76	6356
		Накладные расходы	%	--		174,35	13390
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,26	12615
		Сметная стоимость:				**2217,47**	**170302**

1	2	3	4	5	6	7	8
83	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм.Демонтаж	км трубопровода	0,0385		542487,02	20886
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	304,29	11,715	1016,65	11910
83. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	79,943	3,078	1074,17	3306
		Итого оплата труда:				395229,06	15216
83. 3	126 С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	48,59	1,871	3251,25	6082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,59	1,871	1087,90	2035
83. 4	270 С (МС231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,139	0,043832	3942,13	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,139	0,043832	1267,10	56
83. 5	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	9,384	0,361284	4058,54	1466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,384	0,361284	1267,10	458
83. 6	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	28,462	1,096	23,35	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 7	2011 С (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	24,15	0,929775	128,75	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 8	2346 С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	10,433	0,401663	166,57	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 9	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	20,514	0,789777	1290,21	1019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,514	0,789777	944,68	746
83.10	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3174	0,01222	1893,09	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3174	0,01222	944,68	12
		Итого эксплуатация машин:				233130,59	8976
		НР первого уровня	%	62,1		245437,24	9449
		НР второго уровня	%	4,2		33092,82	1274

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		278530,06	10723
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65681,37	2529
		Сметная стоимость:				**886698,45**	**34138**
84	**Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**0,2648**		**238182,89**	**63071**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	186,3	49,332	1016,65	50154
84. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,079	5,052	1036,08	5234
		Итого оплата труда:				**209168,82**	**55388**
84. 3	126 С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,467	2,772	3251,25	9012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,467	2,772	1087,90	3016
84. 4	270 С (МС231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,759	0,200983	3942,13	792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,759	0,200983	1267,10	255
84. 5	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,385	3,015	23,35	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 6	2011 С (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	8,28	2,193	128,75	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 7	2346 С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,242	0,328882	166,57	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 8	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,707	2,041	1290,21	2633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,707	2,041	944,68	1928
84. 9	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1449	0,03837	1893,09	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1449	0,03837	944,68	36
		Итого эксплуатация машин:				**48781,00**	**12917**
		НР первого уровня	%	62,1		129893,83	34396
		НР второго уровня	%	4,2		15459,22	4094
		Накладные расходы	%	--		145353,06	38489

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30682,88	8125
		Сметная стоимость:				**414218,83**	**109685**
85	**Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**0,1565**		**207942,99**	**32543**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	174,57	27,32	1016,65	27775
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,433	1,789	1045,12	1870
		Итого оплата труда:				**189425,82**	**29645**
85. 3	126 С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,652	1,041	3251,25	3384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,652	1,041	1087,90	1133
85. 4	270 С (МС231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,6072	0,095027	3942,13	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6072	0,095027	1267,10	120
85. 5	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,699	0,891956	23,35	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 6	2011 С (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	5,52	0,86388	128,75	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 7	2346 С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,828	0,129582	166,57	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 8	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,043	0,632792	1290,21	816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,043	0,632792	944,68	598
85. 9	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1311	0,020517	1893,09	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1311	0,020517	944,68	19
		Итого эксплуатация машин:				**30466,40**	**4768**
		НР первого уровня	%	62,1		117633,43	18410
		НР второго уровня	%	4,2		13674,21	2140
		Накладные расходы	%	--		131307,64	20550
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27140,05	4247

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				366390,68	57340
86	С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2017 года	Мусор строительный. Погрузка	т	2,6500		77,00	204
		НР второго уровня	%	4,2		3,23	9
		Накладные расходы	%	--		3,23	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,42	17
		Сметная стоимость:				86,65	230
87	С341-010101-1030 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилям и-самосвалами/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	т	2,6500		1522,57	4035
		НР второго уровня	%	4,2		63,95	169
		Накладные расходы	%	--		63,95	169
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,92	336
		Сметная стоимость:				1713,44	4541
88	Е11-090402-0101 Изм. и доп. вып. 5прим.	Установка ограждающих стоек	т	0,5340		52297,55	27927
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	29,095	15,537	987,72	15346
88. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,195	1,706	1098,14	1873
		Итого оплата труда:				32245,95	17219
88. 3	376 С (МС231-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,1	8,597	296,12	2546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 4	514 С (МС231-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,092	0,049128	20,01	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 5	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1265	0,067551	3290,37	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1265	0,067551	1267,10	86
88. 6	786 С (МС231-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,771	1,48	4106,02	6077

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,771	1,48	1087,90	1610
88. 7	1023 С (МС231-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1012	0,054041	5630,55	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1012	0,054041	1463,94	79
88. 8	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2875	0,153525	23,35	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 9	2346 С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,599	0,853599	166,57	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88.10	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1955	0,104397	1893,09	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1955	0,104397	944,68	99
88.11	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,473	1,855	17,05	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**17837,54**	**9525**
88.12	128070 С (МС121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,01602	66,30	1
88.13	128849 С (МС121-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,009986	2742,30	27
88.14	131019 С (МС121-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000534	327520,00	175
88.15	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00534	196,58	1
88.16	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,388	296,29	411
88.17	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,78	0,41652	91,11	38

1	2	3	4	5	6	7	8
88.18	147074 С (МС121-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000053	1774323,66	95
88.19	147347 С (МС121-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	0,008544	208172,82	1779
88.20	149219 С (МС122-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000166	302271,47	50
88.21	149375 С (МС122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00032	376950,05	121
88.22	279826 С (МС121-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001036	345386,51	358
		Итого материалов:				**5722,30**	**3056**
		НР первого уровня	%	60,9		19637,78	10487
		НР второго уровня	%	4,2		3021,28	1613
		Накладные расходы	%	--		22659,07	12100
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5996,53	3202
		Сметная стоимость:				**80953,15**	**43229**
89	**С121-060801-0101 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т**	**т**	**0,5340**		**346328,01**	**184939**
		НР второго уровня	%	4,2		14545,78	7767
		Накладные расходы	%	--		14545,78	7767
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28869,90	15417
		Сметная стоимость:				**389743,69**	**208123**
90	**Е11-090402-0102 Изм. и доп. вып. 5**	**Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа с креплением, секции Со 26шт**	**м2**	**20,0000**		**1789,43**	**35789**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1,081	21,62	891,06	19265
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,172512	3,45	1186,68	4094
		Итого оплата труда:				**1167,95**	**23359**
90. 3	376 С (МС231-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,00184	0,0368	296,12	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
90. 4	514 С (МС231-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,01012	0,2024	20,01	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 5	521 С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,027715	0,5543	10,77	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 6	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00322	0,0644	3290,37	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00322	0,0644	1267,10	82
90. 7	787 С (МС231-050104-0103)	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,056235	1,125	5619,01	6320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,056235	1,125	1267,10	1425
90. 8	788 С (МС231-050104-0104)	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0,02139	0,4278	8262,67	3535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,04278	0,8556	1177,50	1007
90. 9	790 С (МС231-050104-0302)	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,055545	1,111	4097,71	4552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,055545	1,111	1087,90	1209
90.10	1023 С (МС231-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,008981	0,17963	5630,55	1011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008981	0,17963	1463,94	263
90.11	2346 С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,00023	0,0046	166,57	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90.12	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00575	0,115	1893,09	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00575	0,115	944,68	109
90.13	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,03864	0,7728	17,05	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**794,12**	**15882**

1	2	3	4	5	6	7	8
90.14	128070 С (МС121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,008	66,30	1
90.15	128849 С (МС121-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00016	0,0032	2742,30	9
90.16	131534 С (МС121-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000013	0,00026	33053,57	9
90.17	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0002	0,004	196,58	1
90.18	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0298	0,596	296,29	177
90.19	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,00903	0,1806	91,11	16
90.20	147074 С (МС121-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,00003	1774323,66	53
90.21	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000034	0,00068	200244,36	136
90.22	149219 С (МС122-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000094	302271,47	28
90.23	149375 С (МС122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000018	376950,05	7
90.24	279826 С (МС121-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00003	0,000594	345386,51	205
		Итого материалов:				**32,07**	**641**
		НР первого уровня	%	60,9		711,28	14226
		НР второго уровня	%	4,2		105,03	2101
		Накладные расходы	%	--		816,31	16326
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		208,46	4169
		Сметная стоимость:				**2814,21**	**56284**

1	2	3	4	5	6	7	8
91	С121-050108-0108 в ценах IV квартала 2017 года	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,6 мм СТРК EN 508-1-2012	м2	20,0000		1481,44	29629
		НР второго уровня	%	4,2		62,22	1244
		Накладные расходы	%	--		62,22	1244
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,49	2470
		Сметная стоимость:				1667,15	33343
92	С121-060801-0101 в ценах IV квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	т	0,2492		346328,01	86305
		НР второго уровня	%	4,2		14545,78	3625
		Накладные расходы	%	--		14545,78	3625
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28869,90	7194
		Сметная стоимость:				389743,69	97124
93	Е11-130301-1421 К=2	Окраска металлических поверхностей краской БТ-177 за 2 раза	м2	104,1840		199,05	20738
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,0368	3,834	891,06	3416
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00069	0,071887	944,68	68
		Итого оплата труда:				33,44	3484
93. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00023	0,023962	3505,83	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,023962	944,68	23
93. 4	1044 С (МС231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00023	0,023962	35,69	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00046	0,047925	1893,09	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00046	0,047925	944,68	45
93. 6	2515 С (МС231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0322	3,355	46,28	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				3,18	331

1	2	3	4	5	6	7	8
93. 7	146883 С (МС121-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,002709	273897,54	742
93. 8	249439 С (МС122-040201-9908)	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	18,753	866,45	16249
		Итого материалов:				**163,08**	**16991**
		НР первого уровня	%	54,2		18,13	1888
		НР второго уровня	%	4,2		9,12	950
		Накладные расходы	%	--		27,25	2839
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,10	1886
		Сметная стоимость:				**244,40**	**25463**
94	**Е11-090402-0101 Изм. и доп. вып. 5прим.**	**Перенос ограждающих стоек 34 раза**	**т**	**18,1560**		**46575,25**	**845620**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	29,095	528,249	987,72	521762
94. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,195	58,003	1098,14	63696
		Итого оплата труда:				**32245,95**	**585458**
94. 3	376 С (МС231-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,1	292,312	296,12	86559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 4	514 С (МС231-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,092	1,67	20,01	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 5	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1265	2,297	3290,37	7557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1265	2,297	1267,10	2911
94. 6	786 С (МС231-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,772	50,319	4106,02	206612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,772	50,319	1087,90	54742
94. 7	1023 С (МС231-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1012	1,837	5630,55	10346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1012	1,837	1463,94	2689

1	2	3	4	5	6	7	8
94. 8	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2875	5,22	23,35	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 9	2346 С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,599	29,022	166,57	4834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94.10	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1955	3,549	1893,09	6720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1955	3,549	944,68	3353
94.11	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,473	63,056	17,05	1075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**17837,54**	**323858**
		НР первого уровня	%	60,9		19637,78	356544
		НР второго уровня	%	4,2		2780,95	50491
		Накладные расходы	%	--		22418,73	407035
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5519,52	100212
		Сметная стоимость:				**74513,50**	**1352867**
95	**Е11-090402-0102 Изм. и доп. вып. 5**	**Перенос ограждающих конструкцийстен из профилированного стального листа с креплением,34раза**	**м2**	**680,0000**		**1757,36**	**1195005**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1,081	735,08	891,06	655000
95. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,172511	117,308	1186,68	139207
		Итого оплата труда:				**1167,95**	**794208**
95. 3	376 С (МС231-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,00184	1,251	296,12	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 4	514 С (МС231-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,01012	6,882	20,01	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 5	521 С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,027715	18,846	10,77	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
95. 6	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00322	2,19	3290,37	7205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00322	2,19	1267,10	2775
95. 7	787 С (МС231-050104-0103)	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,056235	38,24	5619,01	214870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,056235	38,24	1267,10	48454
95. 8	788 С (МС231-050104-0104)	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0,02139	14,545	8262,67	120182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,04278	29,09	1177,50	34253
95. 9	790 С (МС231-050104-0302)	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,055545	37,771	4097,71	154773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,055545	37,771	1087,90	41091
95.10	1023 С (МС231-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,008981	6,107	5630,55	34388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008981	6,107	1463,94	8940
95.11	2346 С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,00023	0,1564	166,57	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95.12	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00575	3,91	1893,09	7402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00575	3,91	944,68	3694
95.13	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,03864	26,275	17,05	448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**794,12**	**540005**
		НР первого уровня	%	60,9		711,28	483672
		НР второго уровня	%	4,2		103,68	70504
		Накладные расходы	%	--		814,97	554177
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		205,79	139935
		Сметная стоимость:				**2778,11**	**1889117**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**55001861**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**52897520**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы -		Тенге				12909081
	Всего заработная плата -		Тенге				5558474
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				30091512
	Транспортные расходы -		Тенге				457644
		Накладные расходы -	Тенге				5694585
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				3332907
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				2361678
		Сметная прибыль -	Тенге				4687368
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				63279473
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				6064
		Сметная заработная плата -	Тенге				5558474
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				2104341
	Материалы -		Тенге				3697
	Всего заработная плата -		Тенге				1420244
		Накладные расходы -	Тенге				989638
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				864928
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				124710
		Сметная прибыль -	Тенге				247518
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				3341497
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1481
		Сметная заработная плата -	Тенге				1420244
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				66620970
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				7545
		Сметная заработная плата -	Тенге				6978717
		РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод низкого давления					
96	**Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм./273х6 мм/ Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0040**		**12675288,08**	**50701**
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	507,15	2,029	1016,65	2062
96. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	133,239	0,532956	1074,17	572
		Итого оплата труда:				**658715,09**	**2635**
96. 3	126 С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	80,983	0,323932	3251,25	1053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80,983	0,323932	1087,90	352
96. 4	270 С (МС231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,897	0,00759	3942,13	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,897	0,00759	1267,10	10

1	2	3	4	5	6	7	8
96. 5	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,64	0,06256	4058,54	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,64	0,06256	1267,10	79
96. 6	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	47,438	0,18975	23,35	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 7	2011 С (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	40,25	0,161	128,75	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 8	2346 С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,388	0,069552	166,57	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 9	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,189	0,136758	1290,21	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,189	0,136758	944,68	129
96.10	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,529	0,002116	1893,09	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,002116	944,68	2
		Итого эксплуатация машин:				**388550,99**	**1554**
96.11	127966 С (МС121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,24	515,78	124
96.12	131548 С (МС121-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,21	0,00084	24465,24	21
96.13	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00052	200244,36	104
96.14	150656 С (МС123-010201-0237)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	4,016	11631,21	46711
96.15	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	98,8	0,3952	316,72	125
		Итого материалов:				**11771143,04**	**47085**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		409062,07	1636
		НР второго уровня	%	4,2		549542,71	2198
		Накладные расходы	%	--		958604,78	3834
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1090711,43	4363
		Сметная стоимость:				**14724604,29**	**58898**
97	**Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм./89х3,5 мм/ Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0060**		**2051596,99**	**12310**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	292,1	1,753	1016,65	1782
97. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,311	0,145866	1037,98	151
		Итого оплата труда:				**322197,72**	**1933**
97. 3	126 С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,558	0,081351	3251,25	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,558	0,081351	1087,90	89
97. 4	270 С (МС231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,012	0,006072	3942,13	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,012	0,006072	1267,10	8
97. 5	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	14,214	0,085284	23,35	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 6	2011 С (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	9,2	0,0552	128,75	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 7	2346 С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,725	0,01035	166,57	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 8	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,511	0,057063	1290,21	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,511	0,057063	944,68	54
97. 9	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,00138	1893,09	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,00138	944,68	1
		Итого эксплуатация машин:				**62581,19**	**375**

1	2	3	4	5	6	7	8
97.10	131548 С (МС121-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00108	24465,24	26
97.11	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00018	200244,36	36
97.12	150593 С (МС123-010201-0170)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	6,024	1671,85	10071
97.13	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,8	0,0588	316,72	19
		Итого материалов:				**1692052,33**	**10152**
		НР первого уровня	%	62,1		200084,78	1201
		НР второго уровня	%	4,2		94570,63	567
		Накладные расходы	%	--		294655,42	1768
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		187700,19	1126
		Сметная стоимость:				**2533952,60**	**15204**
98	**Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопрроводы низкого давления под газом со снижением давления**	**врезка**	**0,0604**		**1277909,11**	**77186**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	290,95	17,573	1016,65	17866
98. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,055	1,151	1045,12	1203
		Итого оплата труда:				**315709,69**	**19069**
98. 3	126 С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,086	0,669594	3251,25	2177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,086	0,669594	1087,90	728
98. 4	270 С (МС231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,012	0,061125	3942,13	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,012	0,061125	1267,10	77
98. 5	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,499	0,57374	23,35	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 6	2011 С (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	9,2	0,55568	128,75	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
98. 7	2346 С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,38	0,083352	166,57	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 8	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,739	0,407036	1290,21	525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,739	0,407036	944,68	385
98. 9	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2185	0,013197	1893,09	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2185	0,013197	944,68	12
		Итого эксплуатация машин:				**50777,33**	**3067**
98.10	131548 С (МС121-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,010872	24465,24	266
98.11	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,001208	200244,36	242
98.12	150566 С (МС123-010201-0143)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	60,642	917,99	55668
98.13	249131 С (МС121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,2416	316,72	77
		Итого материалов:				**931337,47**	**56253**
		НР первого уровня	%	62,1		196055,72	11842
		НР второго уровня	%	4,2		61906,52	3739
		Накладные расходы	%	--		257962,24	15581
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		122869,71	7421
		Сметная стоимость:				**1658741,07**	**100188**
99	**Е11-250127-0101 К=2**	**Трубопровод диаметром до 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа за 2 раза**	**км трубопровода**	**0,0704**		**1667467,23**	**117390**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	395,6	27,85	891,06	24816
99. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	278,548	19,61	1153,47	22619
		Итого оплата труда:				**673800,47**	**47436**
99. 3	126 С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	51,06	3,595	3251,25	11687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	51,06	3,595	1087,90	3911

1	2	3	4	5	6	7	8
99. 4	270 С (МС231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	25,07	1,765	3942,13	6958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,07	1,765	1267,10	2236
99. 5	661 С (МС231-060102-0103)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	100,51	7,076	3868,51	27373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	100,51	7,076	1087,90	7698
99. 6	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	51,98	3,659	4058,54	14852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	51,98	3,659	1267,10	4636
99. 7	1966 С (МС231-060102-0503)	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	24,61	1,733	13115,18	22723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,61	1,733	1087,90	1885
99. 8	2270 С (МС231-010201-0404)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	25,07	1,765	4900,08	8648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,07	1,765	1267,10	2236
99. 9	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2484	0,017487	1893,09	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,017487	944,68	17
99.10	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5819	0,040966	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1310714,62**	**92274**
99.11	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,16	0,011264	296,29	3
99.12	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,099	0,00697	91,11	1
99.13	147344 С (МС121-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,000042	466725,48	20
99.14	151368 С (МС123-010202-0707)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,88	0,061952	2444,79	151

1	2	3	4	5	6	7	8
99.15	151425 С (МС123-010202-0764)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,08	0,005632	12575,56	71
99.16	187347 С (МС123-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,2	0,01408	683,88	10
99.17	187508 С (МС123-021104-1201)	Заглушки инвентарные металлические	т	0,002	0,000141	226338,00	32
99.18	262755 С (МС123-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,08	0,005632	2073,66	12
		Итого материалов:				**4249,27**	**299**
		НР первого уровня	%	58,7		395520,88	27845
		НР второго уровня	%	4,2		86645,50	6100
		Накладные расходы	%	--		482166,38	33945
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		171970,69	12107
		Сметная стоимость:				**2321604,29**	**163441**
100	**Е11-220601-0307 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0040**		**3289277,24**	**13157**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	371,45	1,486	922,81	1371
100. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,205	0,120821	1261,82	152
		Итого оплата труда:				**380891,41**	**1524**
100. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,4945	0,001978	3505,83	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4945	0,001978	944,68	2
100. 4	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	28,796	0,115184	4058,54	467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,796	0,115184	1267,10	146
100. 5	863 С (МС232-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	91,483	0,36593	826,78	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,91483	0,0036593	1267,00	5
100. 6	1042 С (МС231-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	62,537	0,250148	38,81	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**196666,31**	**787**

1	2	3	4	5	6	7	8
100. 7	135874 С (МС121-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8290	33,16	250,82	8317
100. 8	136328 С (МС121-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	210	0,84	2778,59	2334
100. 9	146945 С (МС121-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,79	0,00716	16137,42	116
100.10	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00124	6598,38	8
100.11	149239 С (МС122-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	0,000572	365505,13	209
100.12	248314 С (МС121-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,001	14313,26	14
100.13	249178 С (МС121-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0048	212,02	1
		Итого материалов:				**2749833,15**	**10999**
		НР первого уровня	%	62,1		236533,57	946
		НР второго уровня	%	4,2		148084,05	592
		Накладные расходы	%	--		384617,62	1538
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		293911,59	1176
		Сметная стоимость:				**3967806,45**	**15871**
101	**Е11-220601-0302 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0060**		**1016859,73**	**6101**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	234,6	1,408	922,81	1299
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,49266	0,002956	1169,20	3
		Итого оплата труда:				**217067,24**	**1302**
101. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1495	0,000897	3505,83	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1495	0,000897	944,68	1
101. 4	863 С (МС232-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	34,316	0,205896	826,78	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,34316	0,002059	1267,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 5	1042 С (МС231-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	79,465	0,47679	38,81	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31979,94**	**192**
101. 6	135874 С (МС121-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2310	13,86	250,82	3476
101. 7	136328 С (МС121-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58	0,348	2778,59	967
101. 8	146945 С (МС121-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,5	0,003	16137,42	48
101. 9	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00186	6598,38	12
101.10	149239 С (МС122-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,000228	365505,13	83
101.11	248314 С (МС121-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0015	14313,26	21
101.12	249178 С (МС121-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0072	212,02	2
		Итого материалов:				**768388,56**	**4610**
		НР первого уровня	%	62,1		134798,76	809
		НР второго уровня	%	4,2		48369,66	290
		Накладные расходы	%	--		183168,41	1099
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96002,25	576
		Сметная стоимость:				**1296030,39**	**7776**
102	**Е11-220601-0301 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0604**		**823501,19**	**49739**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	233,45	14,1	922,81	13012
102. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45816	0,027673	1186,10	33
		Итого оплата труда:				**215973,42**	**13045**
102. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,115	0,006946	3505,83	24

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,115	0,006946	944,68	7
102. 4	863 С (МС232-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	34,316	2,073	826,78	1714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,34316	0,02073	1267,00	26
102. 5	1042 С (МС231-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	79,465	4,8	38,81	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31858,99**	**1924**
102. 6	135874 С (МС121-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	104,492	250,82	26209
102. 7	136328 С (МС121-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	43	2,597	2778,59	7217
102. 8	146945 С (МС121-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	0,022348	16137,42	361
102. 9	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,018724	6598,38	124
102.10	149239 С (МС122-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,001812	365505,13	662
102.11	248314 С (МС121-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0151	14313,26	216
102.12	249178 С (МС121-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,07248	212,02	15
		Итого материалов:				**576212,21**	**34803**
		НР первого уровня	%	62,1		134119,49	8101
		НР второго уровня	%	4,2		40220,07	2429
		Накладные расходы	%	--		174339,56	10530
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79827,26	4822
		Сметная стоимость:				**1077668,01**	**65091**
103	**Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,1058**		**830136,31**	**87828**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	169,855	17,971	1087,90	19550

1	2	3	4	5	6	7	8
103. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	85,733	9,07	1118,63	10147
		Итого оплата труда:				**280688,49**	**29697**
103. 3	126 С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	66,849	7,073	3251,25	22995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	66,849	7,073	1087,90	7695
103. 4	847 С (МС232-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	16,56	1,752	5299,28	9285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,56	1,752	1267,10	2220
103. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,323	0,245773	1893,09	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,323	0,245773	944,68	232
		Итого эксплуатация машин:				**309498,16**	**32745**
103. 6	147348 С (МС121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,006348	197175,18	1252
103. 7	251470 С (МС123-021199-9910)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,1058	324022,38	34282
		Итого материалов:				**335852,89**	**35533**
		НР первого уровня	%	62,1		174307,55	18442
		НР второго уровня	%	4,2		42186,64	4463
		Накладные расходы	%	--		216494,20	22905
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83730,44	8859
		Сметная стоимость:				**1130360,94**	**119592**
104	**С123-020101-0268 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**10361,95**	**41448**
		НР второго уровня	%	4,2		435,20	1741
		Накладные расходы	%	--		435,20	1741
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		863,77	3455
		Сметная стоимость:				**11660,92**	**46644**
105	**С123-020101-0174 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**3,0000**		**702,58**	**2108**
		НР второго уровня	%	4,2		29,51	89

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		29,51	89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58,57	176
		Сметная стоимость:				**790,66**	**2372**
106	**С123-020101-0152 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**18,0000**		**233,83**	**4209**
		НР второго уровня	%	4,2		9,82	177
		Накладные расходы	%	--		9,82	177
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,49	351
		Сметная стоимость:				**263,14**	**4737**
107	**С123-020101-1024 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**483,09**	**483**
		НР второго уровня	%	4,2		20,29	20
		Накладные расходы	%	--		20,29	20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,27	40
		Сметная стоимость:				**543,65**	**544**
108	**Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 3**	**Продувка /очистка/ полости трубопровода диаметром до 350 мм**	**км**	**0,0704**		**299039,14**	**21052**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	50,025	3,522	987,72	3479
108. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,497	3,485	1158,71	4038
		Итого оплата труда:				**106763,17**	**7516**
108. 3	126 С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,43	0,663872	3251,25	2158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,43	0,663872	1087,90	722
108. 4	270 С (МС231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4,37	0,307648	3942,13	1213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,37	0,307648	1267,10	390
108. 5	661 С (МС231-060102-0103)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	13,225	0,93104	3868,51	3602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,225	0,93104	1087,90	1013
108. 6	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	11,5	0,8096	4058,54	3286

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	0,8096	1267,10	1026
108. 7	1966 С (МС231-060102-0503)	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5,75	0,4048	13115,18	5309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,75	0,4048	1087,90	440
108. 8	2270 С (МС231-010201-0404)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	4,37	0,307648	4900,08	1507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,37	0,307648	1267,10	390
108. 9	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85169	0,059959	1893,09	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85169	0,059959	944,68	57
108.10	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,800745	0,056372	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**244172,26**	**17190**
108.11	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,015488	296,29	5
108.12	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,009504	91,11	1
108.13	147344 С (МС121-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00007	466725,48	33
108.14	151368 С (МС123-010202-0707)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,33	0,093632	2444,79	229
108.15	151425 С (МС123-010202-0764)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,12	0,008448	12575,56	106
108.16	187347 С (МС123-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,00704	683,88	5
108.17	262755 С (МС123-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,002816	2073,66	6
		Итого материалов:				**5456,18**	**384**
		НР первого уровня	%	58,7		62669,98	4412

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,2		15191,78	1070
		Накладные расходы	%	--		77861,76	5481
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30152,07	2123
		Сметная стоимость:				**407052,97**	**28657**
109	**Е11-130301-1406 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**15,9000**		**116,37**	**1850**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,04899	0,778941	891,06	694
109. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,007314	944,68	7
		Итого оплата труда:				**44,09**	**701**
109. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00023	0,003657	3505,83	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,003657	944,68	3
109. 4	1044 С (МС231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00023	0,003657	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00023	0,003657	1893,09	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,003657	944,68	3
109. 6	2515 С (МС231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01495	0,237705	46,28	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,94**	**31**
109. 7	149372 С (МС122-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000445	339590,38	151
109. 8	149529 С (МС122-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,002862	340355,81	974
		Итого материалов:				**70,77**	**1125**
		НР первого уровня	%	54,2		23,90	380
		НР второго уровня	%	4,2		5,89	94
		Накладные расходы	%	--		29,79	474
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,69	186
		Сметная стоимость:				**157,85**	**2510**
110	**Е11-240204-0105 Изм. и доп. вып. 2**	**Повторный пуск газа: частный сектор**	**отключ**	**1,0000**		**14603,19**	**14603**

1	2	3	4	5	6	7	8
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	5,451	5,451	1016,65	5542
		Итого оплата труда:				**5541,76**	**5542**
110. 2	128 С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,245	5,245	446,13	2340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 3	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,155	1,155	23,35	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 4	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,912	6,912	17,05	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2484,82**	**2485**
110. 5	100007 С (МС121-010102-0101)	Глина	м3	3,75	3,75	1333,38	5000
110. 6	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,333	2,333	296,29	691
110. 7	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	2,326	2,326	91,11	212
110. 8	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,0014	222237,60	311
110. 9	187508 С (МС123-021104-1201)	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0016	0,0016	226338,00	362
		Итого материалов:				**6576,61**	**6577**
		НР первого уровня	%	62,1		3441,43	3441
		НР второго уровня	%	4,2		757,87	758
		Накладные расходы	%	--		4199,31	4199
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1504,20	1504
		Сметная стоимость:				**20306,70**	**20307**
111	**Е11-240202-0101 Изм. и доп. вып. 2**	**Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**	**врезка**	**18,0000**		**8077,93**	**145403**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	6,049	108,882	973,61	106009
		Итого оплата труда:				**5889,37**	**106009**

1	2	3	4	5	6	7	8
111. 2	128 С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,007	36,121	446,13	16115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 3	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8349	15,028	23,35	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 4	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,584	46,513	17,05	793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**958,82**	**17259**
111. 5	100007 С (МС121-010102-0101)	Глина	м3	0,6	10,8	1333,38	14401
111. 6	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,895	16,11	296,29	4773
111. 7	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,757	13,626	91,11	1241
111. 8	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00043	0,00774	222237,60	1720
		Итого материалов:				**1229,74**	**22135**
		НР первого уровня	%	62,1		3657,30	65831
		НР второго уровня	%	4,2		492,88	8872
		Накладные расходы	%	--		4150,18	74703
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		978,25	17608
		Сметная стоимость:				**13206,36**	**237714**
112	**Е11-240202-0102 Изм. и доп. вып. 2**	**Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**	**врезка**	**3,0000**		**10564,74**	**31694**
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	6,681	20,044	973,61	19516
		Итого оплата труда:				**6505,18**	**19516**
112. 2	128 С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,967	8,901	446,13	3971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
112. 3	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,275	3,826	23,35	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 4	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,626	10,878	17,05	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1415,27**	**4246**
112. 5	100007 С (МС121-010102-0101)	Глина	м3	1,5	4,5	1333,38	6000
112. 6	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,303	3,909	296,29	1158
112. 7	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,126	3,378	91,11	308
112. 8	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,0021	222237,60	467
		Итого материалов:				**2644,29**	**7933**
		НР первого уровня	%	62,1		4039,71	12119
		НР второго уровня	%	4,2		613,39	1840
		Накладные расходы	%	--		4653,10	13959
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1217,43	3652
		Сметная стоимость:				**16435,26**	**49306**
113	**Е11-240202-0108 Изм. и доп. вып. 2**	**Газопроводы врезаемые диаметром до 300 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопК**	**врезка**	**4,0000**		**45075,42**	**180302**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1001,83)	чел-ч	21,39	85,56	1001,83	85717
		Итого оплата труда:				**21429,14**	**85717**
113. 2	128 С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	9,739	38,957	446,13	17380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
113. 3	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,307	13,23	23,35	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
113. 4	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,223	44,891	17,05	765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4613,59**	**18454**
113. 5	100007 С (МС121-010102-0101)	Глина	м3	11,8	47,2	1333,38	62936
113. 6	102867 С (МС121-030101-0103)	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,015	0,06	44197,84	2652
113. 7	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,423	17,692	296,29	5242
113. 8	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,814	15,256	91,11	1390
113. 9	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0044	0,0176	222237,60	3911
		Итого материалов:				**19032,68**	**76131**
		НР первого уровня	%	62,1		13307,50	53230
		НР второго уровня	%	4,2		2452,08	9808
		Накладные расходы	%	--		15759,58	63038
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4866,80	19467
		Сметная стоимость:				**65701,80**	**262807**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**857564**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**857564**
Материалы -			Тенге				**314020**
Всего заработная плата -			Тенге				**341640**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**48248**
Накладные расходы -			Тенге				**255082**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**210234**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**44848**
Сметная прибыль -			Тенге				**89012**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1201658**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**343**
Сметная заработная плата -			Тенге				**341640**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**1201658**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				343
		Сметная заработная плата -	Тенге				341640
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				55859425
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				5595806
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				6439418
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				1724551
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				43366558
		- перевозка грузов	Тенге				457644
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
	Накладные расходы I уровня		Тенге				4408070
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				60267495
	Накладные расходы II уровня		Тенге				2531235
	ИТОГО:		Тенге				62798878
	Сметная прибыль		Тенге				5023910
	ИТОГО по смете:		Тенге				67822788

автомобильные дороги и пешеходные тротуары

РАЗДЕЛ 1.Улица № 8(участок 1)							
1	Е11-270801-0111	**Обочины. Укрепление песком толщиной 10 см**	**м2 покрытия обочин**	**340,0000**		**994,53**	**338141**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	0,036455	12,395	801,46	9934
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032786	11,147	1072,53	11956
		Итого оплата труда:				**64,38**	**21890**
1. 3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,004508	1,533	6319,49	9686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004508	1,533	1267,10	1942
1. 4	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,009407	3,198	3505,83	11213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009407	3,198	944,68	3021
1. 5	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,01679	5,709	3131,80	17878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01679	5,709	1087,90	6211
1. 6	625 С (МС232-010101-0201)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,001035	0,3519	5590,21	1967

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001035	0,3519	1267,10	446
1. 7	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,001047	0,35581	3456,71	1230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001047	0,35581	944,68	336
		Итого эксплуатация машин:				**123,45**	**41974**
1. 8	100328 С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,1	34	8412,11	286012
1. 9	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,007	2,38	93,00	221
		Итого материалов:				**841,86**	**286233**
		НР первого уровня	%	60,3		38,82	13200
		НР второго уровня	%	4,2		43,40	14756
		Накладные расходы	%	--		82,22	27956
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,14	29288
		Сметная стоимость:				**1162,90**	**395385**
		Тротуар S=520м2					
2	**Е11-270401-0102 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**78,0000**		**10026,57**	**782073**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65)	чел-ч	0,1656	12,917	786,65	10161
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16445	12,827	1139,26	14613
		Итого оплата труда:				**317,62**	**24774**
2. 3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017825	1,39	6319,49	8786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017825	1,39	1267,10	1761
2. 4	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05474	4,27	3505,83	14969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05474	4,27	944,68	4034
2. 5	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,08142	6,351	7509,44	47691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08142	6,351	1267,10	8047

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 6	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,010465	0,81627	3456,71	2822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010465	0,81627	944,68	771
		Итого эксплуатация машин:				**952,15**	**74267**
2. 7	100414 М (МС121-010601-0101)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	95,16	7325,94	697136
2. 8	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	5,46	93,00	508
		Итого материалов:				**8944,16**	**697644**
		НР первого уровня	%	60,3		191,53	14939
		НР второго уровня	%	4,2		429,16	33474
		Накладные расходы	%	--		620,69	48413
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		851,78	66439
		Сметная стоимость:				**11499,04**	**896925**
3	**Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**520,0000**		**1878,86**	**977007**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	0,1656	86,112	912,23	78554
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000805	0,4186	1036,80	434
		Итого оплата труда:				**151,90**	**78988**
3. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000345	0,1794	3505,83	629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000345	0,1794	944,68	169
3. 4	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,1196	3290,37	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,1196	1267,10	152
3. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00023	0,1196	1893,09	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,1196	944,68	113
		Итого эксплуатация машин:				**2,40**	**1249**
3. 6	100328 С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	2,6	8412,11	21871

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 7	102746 С (МС121-020501-0404)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	37,128	22680,79	842092
3. 8	144641 С (МС121-130104-0203)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,0006	0,312	106540,38	33241
		Итого материалов:				**1725,39**	**897204**
		НР первого уровня	%	60,3		91,60	47630
		НР второго уровня	%	4,2		82,76	43035
		Накладные расходы	%	--		174,35	90664
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,26	85414
		Сметная стоимость:				**2217,47**	**1153086**
4	**Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=4**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101**	**м2 покрытия**	**520,0000**		**1195,10**	**621454**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	0,10672	55,494	912,23	50624
		Итого оплата труда:				**97,35**	**50624**
4. 2	102746 С (МС121-020501-0404)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	25,168	22680,79	570830
		Итого материалов:				**1097,75**	**570830**
		НР первого уровня	%	60,3		58,70	30526
		НР второго уровня	%	4,2		52,66	27383
		Накладные расходы	%	--		111,36	57909
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,52	54349
		Сметная стоимость:				**1410,98**	**733712**
5	**Е11-270201-1002 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**315,0000**		**2559,64**	**806285**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68)	чел-ч	0,8027	252,85	829,68	209785
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007475	2,355	1247,26	2937
		Итого оплата труда:				**675,31**	**212722**
5. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007015	2,21	3290,37	7271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007015	2,21	1267,10	2800

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00046	0,1449	1893,09	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00046	0,1449	944,68	137
		Итого эксплуатация машин:				**23,95**	**7545**
5. 5	100841 С (МС121-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	18,585	30955,55	575309
5. 6	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,189	28118,33	5314
5. 7	131571 С (МС121-070202-0401)	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,5355	14402,94	7713
5. 8	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	3,15	196,58	619
		Итого материалов:				**1869,70**	**588955**
		НР первого уровня	%	60,3		407,21	128271
		НР второго уровня	%	4,2		124,61	39251
		Накладные расходы	%	--		531,82	167523
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,32	77905
		Сметная стоимость:				**3338,77**	**1051713**
6	**С121-040508-9901 в ценах IV квартала 2017 года**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**5,0400**		**56973,29**	**287145**
		НР второго уровня	%	4,2		2392,88	12060
		Накладные расходы	%	--		2392,88	12060
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4749,29	23936
		Сметная стоимость:				**64115,46**	**323142**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**3812106**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3812106**
Материалы -			Тенге				**2343731**
Всего заработная плата -			Тенге				**388998**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**287145**
Местные материалы -			Тенге				**697136**
Накладные расходы -			Тенге				**404526**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**234566**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				169960
		Сметная прибыль -	Тенге				337331
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4553962
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				447
		Сметная заработная плата -	Тенге				388998
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4553962
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				447
		Сметная заработная плата -	Тенге				388998
		РАЗДЕЛ 2.Улица № 8(участок 2)					
7	Е11-270801-0111	**Обочины. Укрепление песком толщиной 10 см**	м2 покрытия обочин	725,2000		994,53	721235
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	0,036455	26,437	801,46	21188
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032787	23,777	1072,53	25501
		Итого оплата труда:				64,38	46690
7. 3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,004508	3,269	6319,49	20660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004508	3,269	1267,10	4142
7. 4	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,009407	6,822	3505,83	23917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009407	6,822	944,68	6445
7. 5	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,01679	12,176	3131,80	38133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01679	12,176	1087,90	13246
7. 6	625 С (МС232-010101-0201)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,001035	0,750582	5590,21	4196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001035	0,750582	1267,10	951
7. 7	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,001046	0,758922	3456,71	2623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001046	0,758922	944,68	717
		Итого эксплуатация машин:				123,45	89529
7. 8	100328 С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,1	72,52	8412,11	610046

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 9	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,007	5,076	93,00	472
		Итого материалов:				**841,86**	**610518**
		НР первого уровня	%	60,3		38,82	28154
		НР второго уровня	%	4,2		43,40	31474
		Накладные расходы	%	--		82,22	59628
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,14	62469
		Сметная стоимость:				**1162,90**	**843333**
		Тротуар S=1097м2					
8	**Е11-270401-0102 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**165,5000**		**10026,57**	**1659398**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65)	чел-ч	0,1656	27,407	786,65	21560
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16445	27,216	1139,26	31007
		Итого оплата труда:				**317,62**	**52566**
8. 3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017825	2,95	6319,49	18643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017825	2,95	1267,10	3738
8. 4	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05474	9,059	3505,83	31761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05474	9,059	944,68	8558
8. 5	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,08142	13,475	7509,44	101190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08142	13,475	1267,10	17074
8. 6	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,010465	1,732	3456,71	5987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010465	1,732	944,68	1636
		Итого эксплуатация машин:				**952,15**	**157580**
8. 7	100414 М (МС121-010601-0101)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	201,91	7325,94	1479181
8. 8	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	11,585	93,00	1077

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**8944,16**	**1480258**
		НР первого уровня	%	60,3		191,53	31697
		НР второго уровня	%	4,2		429,16	71026
		Накладные расходы	%	--		620,69	102723
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		851,78	140970
		Сметная стоимость:				**11499,04**	**1903091**
9	**Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**1097,0000**		**1878,86**	**2061110**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	0,1656	181,663	912,23	165719
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000805	0,883085	1036,80	916
		Итого оплата труда:				**151,90**	**166634**
9. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000345	0,378465	3505,83	1327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000345	0,378465	944,68	358
9. 4	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,25231	3290,37	830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,25231	1267,10	320
9. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00023	0,25231	1893,09	478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,25231	944,68	238
		Итого эксплуатация машин:				**2,40**	**2635**
9. 6	100328 С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	5,485	8412,11	46140
9. 7	102746 С (МС121-020501-0404)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	78,326	22680,79	1776491
9. 8	144641 С (МС121-130104-0203)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,0006	0,6582	106540,38	70125
		Итого материалов:				**1725,39**	**1892756**
		НР первого уровня	%	60,3		91,60	100480
		НР второго уровня	%	4,2		82,76	90787
		Накладные расходы	%	--		174,35	191267
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,26	180190
		Сметная стоимость:				**2217,47**	**2432567**

1	2	3	4	5	6	7	8
10	Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=4	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия	1097,0000		1195,10	1311028
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	0,10672	117,072	912,23	106796
		Итого оплата труда:				97,35	106796
10. 2	102746 С (МС121-020501-0404)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	53,095	22680,79	1204232
		Итого материалов:				1097,75	1204232
		НР первого уровня	%	60,3		58,70	64398
		НР второго уровня	%	4,2		52,66	57768
		Накладные расходы	%	--		111,36	122166
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,52	114656
		Сметная стоимость:				1410,98	1547850
11	Е11-270201-1002 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	695,0000		2559,64	1778947
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68)	чел-ч	0,8027	557,876	829,68	462859
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007475	5,195	1247,26	6480
		Итого оплата труда:				675,31	469339
11. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007015	4,875	3290,37	16042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007015	4,875	1267,10	6177
11. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00046	0,3197	1893,09	605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00046	0,3197	944,68	302
		Итого эксплуатация машин:				23,95	16647
11. 5	100841 С (МС121-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	41,005	30955,55	1269332
11. 6	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,417	28118,33	11725
11. 7	131571 С (МС121-070202-0401)	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	1,181	14402,94	17017

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 8	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	6,95	196,58	1366
		Итого материалов:				**1869,70**	**1299441**
		НР первого уровня	%	60,3		407,21	283011
		НР второго уровня	%	4,2		124,61	86602
		Накладные расходы	%	--		531,82	369613
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,32	171885
		Сметная стоимость:				**3338,77**	**2320445**
12	**С121-040508-9901 в ценах IV квартала 2017 года**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**11,1200**		**56973,29**	**633543**
		НР второго уровня	%	4,2		2392,88	26609
		Накладные расходы	%	--		2392,88	26609
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4749,29	52812
		Сметная стоимость:				**64115,46**	**712964**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**8165261**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**8165261**
Материалы -			Тенге				**5008025**
Всего заработная плата -			Тенге				**842025**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**633543**
Местные материалы -			Тенге				**1479181**
		Накладные расходы -	Тенге				**872007**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**507741**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**364266**
		Сметная прибыль -	Тенге				**722981**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**9760250**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**968**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**842025**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**9760250**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**968**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**842025**
РАЗДЕЛ 3.Улица № 8(А)							
13	**Е11-270801-0111**	**Обочины. Укрепление песком толщиной 10 см**	**м2 покрытия обочин**	**418,0000**		**994,53**	**415715**

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	0,036455	15,238	801,46	12213
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032786	13,705	1072,53	14699
		Итого оплата труда:				**64,38**	**26912**
13. 3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,004508	1,884	6319,49	11908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004508	1,884	1267,10	2387
13. 4	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,009407	3,932	3505,83	13785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009407	3,932	944,68	3714
13. 5	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,01679	7,018	3131,80	21980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01679	7,018	1087,90	7635
13. 6	625 С (МС232-010101-0201)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,001035	0,43263	5590,21	2418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001035	0,43263	1267,10	548
13. 7	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,001046	0,437437	3456,71	1512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001046	0,437437	944,68	413
		Итого эксплуатация машин:				**123,45**	**51604**
13. 8	100328 С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,1	41,8	8412,11	351626
13. 9	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,007	2,926	93,00	272
		Итого материалов:				**841,86**	**351898**
		НР первого уровня	%	60,3		38,82	16228
		НР второго уровня	%	4,2		43,40	18142
		Накладные расходы	%	--		82,22	34369
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,14	36007
		Сметная стоимость:				**1162,90**	**486091**
		Тротуар S=627м2					

1	2	3	4	5	6	7	8
14	Е11-270401-0102 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	94,1000		10026,57	943501
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65)	чел-ч	0,1656	15,583	786,65	12258
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16445	15,475	1139,26	17630
		Итого оплата труда:				317,62	29888
14. 3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017825	1,677	6319,49	10600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017825	1,677	1267,10	2125
14. 4	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05474	5,151	3505,83	18059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05474	5,151	944,68	4866
14. 5	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,08142	7,662	7509,44	57534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08142	7,662	1267,10	9709
14. 6	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,010465	0,984757	3456,71	3404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010465	0,984757	944,68	930
		Итого эксплуатация машин:				952,15	89597
14. 7	100414 М (МС121-010601-0101)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	114,802	7325,94	841033
14. 8	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	6,587	93,00	613
		Итого материалов:				8944,16	841645
		НР первого уровня	%	60,3		191,53	18023
		НР второго уровня	%	4,2		429,16	40384
		Накладные расходы	%	--		620,69	58406
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		851,78	80153
		Сметная стоимость:				11499,04	1082060
15	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	627,0000		1878,86	1178045
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	0,1656	103,831	912,23	94718

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000805	0,504735	1036,80	523
		Итого оплата труда:				**151,90**	**95241**
15. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000345	0,216315	3505,83	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000345	0,216315	944,68	204
15. 4	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,14421	3290,37	475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,14421	1267,10	183
15. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00023	0,14421	1893,09	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,14421	944,68	136
		Итого эксплуатация машин:				**2,40**	**1506**
15. 6	100328 С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	3,135	8412,11	26372
15. 7	102746 С (МС121-020501-0404)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	44,768	22680,79	1015369
15. 8	144641 С (МС121-130104-0203)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,0006	0,3762	106540,38	40080
		Итого материалов:				**1725,39**	**1081822**
		НР первого уровня	%	60,3		91,60	57430
		НР второго уровня	%	4,2		82,76	51890
		Накладные расходы	%	--		174,35	109320
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,26	102989
		Сметная стоимость:				**2217,47**	**1390355**
16	**Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=4**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101**	**м2 покрытия**	**627,0000**		**1195,10**	**749330**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	0,10672	66,913	912,23	61040
		Итого оплата труда:				**97,35**	**61040**
16. 2	102746 С (МС121-020501-0404)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	30,347	22680,79	688289
		Итого материалов:				**1097,75**	**688289**
		НР первого уровня	%	60,3		58,70	36807

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,2		52,66	33018
		Накладные расходы	%	--		111,36	69825
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,52	65532
		Сметная стоимость:				**1410,98**	**884687**
17	**Е11-270201-1002 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**368,0000**		**2559,64**	**941946**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68)	чел-ч	0,8027	295,394	829,68	245082
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007475	2,751	1247,26	3431
		Итого оплата труда:				**675,31**	**248513**
17. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007015	2,582	3290,37	8494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007015	2,582	1267,10	3272
17. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00046	0,16928	1893,09	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00046	0,16928	944,68	160
		Итого эксплуатация машин:				**23,95**	**8815**
17. 5	100841 С (МС121-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	21,712	30955,55	672107
17. 6	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,2208	28118,33	6209
17. 7	131571 С (МС121-070202-0401)	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,6256	14402,94	9010
17. 8	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	3,68	196,58	723
		Итого материалов:				**1869,70**	**688049**
		НР первого уровня	%	60,3		407,21	149853
		НР второго уровня	%	4,2		124,61	45856
		Накладные расходы	%	--		531,82	195709
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,32	91012
		Сметная стоимость:				**3338,77**	**1228668**

1	2	3	4	5	6	7	8
18	С121-040508-9901 в ценах IV квартала 2017 года	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	5,8880		56973,29	335459
		НР второго уровня	%	4,2		2392,88	14089
		Накладные расходы	%	--		2392,88	14089
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4749,29	27964
		Сметная стоимость:				64115,46	377512
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				4563995
В том числе:							
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				4563995
	Материалы -		Тенге				2810671
	Всего заработная плата -		Тенге				461594
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				335459
	Местные материалы -		Тенге				841033
		Накладные расходы -	Тенге				481720
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				278341
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				203379
		Сметная прибыль -	Тенге				403657
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				5449372
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				529
		Сметная заработная плата -	Тенге				461594
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5449372
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				529
		Сметная заработная плата -	Тенге				461594
РАЗДЕЛ 4.Улица № 14							
19	Е11-270801-0111	Обочины. Укрепление песком толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	60,5037		994,53	60173
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	0,036455	2,206	801,46	1768
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032786	1,984	1072,53	2128
		Итого оплата труда:				64,38	3895
19. 3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,004508	0,272751	6319,49	1724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004508	0,272751	1267,10	346

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 4	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,009407	0,569158	3505,83	1995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009407	0,569158	944,68	538
19. 5	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,01679	1,016	3131,80	3181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01679	1,016	1087,90	1105
19. 6	625 С (МС232-010101-0201)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,001035	0,062621	5590,21	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001035	0,062621	1267,10	79
19. 7	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,001046	0,063317	3456,71	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001046	0,063317	944,68	60
		Итого эксплуатация машин:				**123,45**	**7469**
19. 8	100328 С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,1	6,05	8412,11	50896
19. 9	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,007	0,423526	93,00	39
		Итого материалов:				**841,86**	**50936**
		НР первого уровня	%	60,3		38,82	2349
		НР второго уровня	%	4,2		43,40	2626
		Накладные расходы	%	--		82,22	4975
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,14	5212
		Сметная стоимость:				**1162,90**	**70360**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**60173**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**60173**
Материалы -			Тенге				**50936**
Всего заработная плата -			Тенге				**3895**
Накладные расходы -			Тенге				**4975**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**2349**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**2626**
Сметная прибыль -			Тенге				**5212**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**70360**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**4**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				3895
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				70360
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4
		Сметная заработная плата -	Тенге				3895
		РАЗДЕЛ 5.Проезд № 2					
20	**Е11-270801-0111**	**Обочины. Укрепление песком толщиной 10 см**	**м2 покрытия обочин**	**149,0000**		**994,53**	**148185**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	0,036455	5,432	801,46	4353
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032786	4,885	1072,53	5240
		Итого оплата труда:				**64,38**	**9593**
20. 3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,004508	0,671692	6319,49	4245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004508	0,671692	1267,10	851
20. 4	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,009407	1,402	3505,83	4914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009407	1,402	944,68	1324
20. 5	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,01679	2,502	3131,80	7835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01679	2,502	1087,90	2722
20. 6	625 С (МС232-010101-0201)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,001035	0,154215	5590,21	862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001035	0,154215	1267,10	195
20. 7	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,001047	0,155928	3456,71	539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001047	0,155928	944,68	147
		Итого эксплуатация машин:				**123,45**	**18395**
20. 8	100328 С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,1	14,9	8412,11	125340
20. 9	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,007	1,043	93,00	97
		Итого материалов:				**841,86**	**125437**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,3		38,82	5785
		НР второго уровня	%	4,2		43,40	6467
		Накладные расходы	%	--		82,22	12251
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,14	12835
		Сметная стоимость:				**1162,90**	**173272**
		Устройство а/б покрытия S=904,2м2					
21	**Е11-270602-0901**	**Обработка битумной эмульсией с расходом 0,4л/м2**	**т**	**0,3942**		**111204,44**	**43840**
21. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,667	0,262951	1087,90	286
		Итого оплата труда:				**725,63**	**286**
21. 2	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,3335	0,131476	4401,36	579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,667	0,262952	1087,90	286
		Итого эксплуатация машин:				**1467,85**	**579**
21. 3	144641 С (МС121-130104-0203)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	1,03	0,406057	106540,38	43261
		Итого материалов:				**109736,59**	**43261**
		НР первого уровня	%	60,3		437,55	172
		НР второго уровня	%	4,2		4688,96	1849
		Накладные расходы	%	--		5126,52	2021
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9306,48	3669
		Сметная стоимость:				**125637,44**	**49530**
22	**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**	**904,2000**		**2718,99**	**2458511**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,03864	34,938	944,68	33006
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019355	17,5	1221,91	21384
		Итого оплата труда:				**60,15**	**54389**
22. 3	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,003991	3,608	3131,80	11300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003991	3,608	1087,90	3925
22. 4	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,011615	10,502	3970,46	41699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011615	10,502	1267,10	13307

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 5	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000034	0,031195	3290,37	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000034	0,031195	1267,10	40
22. 6	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000449	0,405534	3456,71	1402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000449	0,405534	944,68	383
22. 7	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00161	1,456	94,23	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 8	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00322	2,912	5690,57	16568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00322	2,912	1267,10	3690
22. 9	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000046	0,041593	1893,09	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000046	0,041593	944,68	39
		Итого эксплуатация машин:				**78,84**	**71288**
22.10	102736 С (МС121-020501-0303)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	87,346	26889,76	2348705
22.11	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,005606	205870,68	1154
22.12	131548 С (МС121-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,13563	24465,24	3318
22.13	144641 С (МС121-130104-0203)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,000011	0,009765	106540,38	1040
		Итого материалов:				**2603,65**	**2354218**
		НР первого уровня	%	60,3		36,27	32797
		НР второго уровня	%	4,2		115,72	104635
		Накладные расходы	%	--		151,99	137432
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		229,68	207675
		Сметная стоимость:				**3100,66**	**2803619**
		Установка бордюрного камня БР100.30.18-111м					

1	2	3	4	5	6	7	8
23	Е11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	111,0000		2559,64	284120
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68)	чел-ч	0,8027	89,1	829,68	73924
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007475	0,829725	1247,26	1035
		Итого оплата труда:				675,31	74959
23. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007015	0,778665	3290,37	2562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007015	0,778665	1267,10	987
23. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00046	0,05106	1893,09	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00046	0,05106	944,68	48
		Итого эксплуатация машин:				23,95	2659
23. 5	100841 С (МС121-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	6,549	30955,55	202728
23. 6	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0666	28118,33	1873
23. 7	131571 С (МС121-070202-0401)	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,1887	14402,94	2718
23. 8	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,11	196,58	218
		Итого материалов:				1869,70	207537
		НР первого уровня	%	60,3		407,21	45200
		НР второго уровня	%	4,2		124,61	13831
		Накладные расходы	%	--		531,82	59032
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,32	27452
		Сметная стоимость:				3338,77	370604
24	С121-040508-9901 в ценах IV квартала 2017 года	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	5,9940		56973,29	341498
		НР второго уровня	%	4,2		2392,88	14343
		Накладные расходы	%	--		2392,88	14343
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4749,29	28467
		Сметная стоимость:				64115,46	384308

1	2	3	4	5	6	7	8
		Тротуар S=178,5м2					
25	**Е11-270401-0102 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**26,8000**		**10026,57**	**268712**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65)	чел-ч	0,1656	4,438	786,65	3491
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16445	4,407	1139,26	5021
		Итого оплата труда:				**317,62**	**8512**
25. 3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017825	0,47771	6319,49	3019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017825	0,47771	1267,10	605
25. 4	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05474	1,467	3505,83	5143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05474	1,467	944,68	1386
25. 5	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,08142	2,182	7509,44	16386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08142	2,182	1267,10	2765
25. 6	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,010465	0,280462	3456,71	969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010465	0,280462	944,68	265
		Итого эксплуатация машин:				**952,15**	**25518**
25. 7	100414 М (МС121-010601-0101)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	32,696	7325,94	239529
25. 8	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	1,876	93,00	174
		Итого материалов:				**8944,16**	**239703**
		НР первого уровня	%	60,3		191,53	5133
		НР второго уровня	%	4,2		429,16	11501
		Накладные расходы	%	--		620,69	16634
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		851,78	22828
		Сметная стоимость:				**11499,04**	**308174**
26	**Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**178,5000**		**1878,86**	**335377**

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	0,1656	29,56	912,23	26965
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000805	0,143693	1036,80	149
		Итого оплата труда:				**151,90**	**27114**
26. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000345	0,061582	3505,83	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000345	0,061582	944,68	58
26. 4	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,041055	3290,37	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,041055	1267,10	52
26. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00023	0,041055	1893,09	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,041055	944,68	39
		Итого эксплуатация машин:				**2,40**	**429**
26. 6	100328 С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,8925	8412,11	7508
26. 7	102746 С (МС121-020501-0404)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	12,745	22680,79	289064
26. 8	144641 С (МС121-130104-0203)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,0006	0,1071	106540,38	11410
		Итого материалов:				**1725,39**	**307983**
		НР первого уровня	%	60,3		91,60	16350
		НР второго уровня	%	4,2		82,76	14773
		Накладные расходы	%	--		174,35	31122
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,26	29320
		Сметная стоимость:				**2217,47**	**395819**
27	**Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=4**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101**	**м2 покрытия**	**178,5000**		**1195,10**	**213326**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	0,10672	19,05	912,23	17378
		Итого оплата труда:				**97,35**	**17378**
27. 2	102746 С (МС121-020501-0404)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	8,639	22680,79	195948
		Итого материалов:				**1097,75**	**195948**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,3		58,70	10479
		НР второго уровня	%	4,2		52,66	9400
		Накладные расходы	%	--		111,36	19878
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,52	18656
		Сметная стоимость:				**1410,98**	**251861**
28	**Е11-270201-1002 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**111,0000**		**2559,64**	**284120**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68)	чел-ч	0,8027	89,1	829,68	73924
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007475	0,829725	1247,26	1035
		Итого оплата труда:				**675,31**	**74959**
28. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007015	0,778665	3290,37	2562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007015	0,778665	1267,10	987
28. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00046	0,05106	1893,09	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00046	0,05106	944,68	48
		Итого эксплуатация машин:				**23,95**	**2659**
28. 5	100841 С (МС121-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	6,549	30955,55	202728
28. 6	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0666	28118,33	1873
28. 7	131571 С (МС121-070202-0401)	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,1887	14402,94	2718
28. 8	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,11	196,58	218
		Итого материалов:				**1869,70**	**207537**
		НР первого уровня	%	60,3		407,21	45200
		НР второго уровня	%	4,2		124,61	13831
		Накладные расходы	%	--		531,82	59032
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,32	27452
		Сметная стоимость:				**3338,77**	**370604**

1	2	3	4	5	6	7	8
29	С121-040508-9901 в ценах IV квартала 2017 года	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	1,7760		56973,29	101185
		НР второго уровня	%	4,2		2392,88	4250
		Накладные расходы	%	--		2392,88	4250
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4749,29	8435
		Сметная стоимость:				64115,46	113869
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				4478873
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				4478873
Материалы -			Тенге				3442096
Всего заработная плата -			Тенге				267191
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				442682
Местные материалы -			Тенге				239529
		Накладные расходы -	Тенге				355995
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				161116
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				194879
		Сметная прибыль -	Тенге				386789
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				5221658
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				300
		Сметная заработная плата -	Тенге				267191
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5221658
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				300
		Сметная заработная плата -	Тенге				267191
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				21080409
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				1797300
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				671942
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				166403
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				18611167
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
Накладные расходы I уровня			Тенге				1184113
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				22264522
Накладные расходы II уровня			Тенге				935110
ИТОГО:			Тенге				23199632
Сметная прибыль			Тенге				1855971

3	4	5	6	7	8
	Тенге				25055602
	Тенге				115300484
	Тенге				9224038
	Тенге				124524521,5
ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			124 524 521,5	
ВЗиС	Тенге	1,04%		1 295 055,02	
ИТОГО:	Тенге			125 819 576,52	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время	Тенге	1,44%		1 811 801,90	
ИТОГО:	Тенге			127 631 378,43	
ИТОГО В ТОМ ЧИСЛЕ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2018г. К=1,0599383:				135 281 385,83	
ИТОГО:				151 515 152,13	
С учетом понижающего Кп=1,0101010132				133 928 571,43	
НДС		12%		16 071 428,57	
ВСЕГО К ОПЛАТЕ:				150 000 000,00	

Принял:_____ Оспанов Э.А.

Заместитель руководителя ГУ "Городской отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

_____Ибрагимов А.

Заведующий Производственно Технического Сектора

_____ Бекмашев С.

Эксперт Технадзор ТОО "ЖайыкЭкспертиза"

Сдал: _____ Юсупов К.Т.

Директор ТОО "Атырауколик"