ТОО «Сәтті Сәулет»
Государственная лицензия
09-№0001699 от 01.06.2016г

СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА С. ТИНАЛИ, АКЖАИКСКОГО РАЙОНА, ЗКО

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

07-18-СМ

ТОМ 3

СВОДНЫЙ И СМЕТНЫЙ РАСЧЕТЫ

Уральск 2018 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметной документации **«Строительство водопровода с. Тинали, Акжаикского района, ЗКО»**

Сметная документация составлена на основании:
- сборников элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2015), утвержденных приказом Комитета по делам строительства, ЖКХ и управления земельными ресурсами МНЭ РК от 10.06.2015 года №218-нк с 01.07.2015г.;
- сборников элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2015), утвержденных приказом Комитета по делам строительства, ЖКХ и управления земельными ресурсами МНЭ РК от 10.06.2015 года №218-нк с 01.07.2015г.;
- сборников сметных цен расхода ресурсов на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2018);
- сборников элементных сметных цен норм расхода ресурсов на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2015);
- сборников сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2018);
- сборников сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства (СЦПГ РК 8.04-12-2018);
- сборников сметных цен в текущем уровне строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2018);
- перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименование которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденные заказчиком (администратором бюджетной программы, согласно пункту 9.3.14 (СН РК 1.02-03-2011), пункту 55 (приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию РК от 14ноября 2017 года №249-нк).

В локальных сметах приняты:
- нормы накладных расходов от оплаты труда основных рабочих строителей и машинистов (приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию РК от 14 ноября 2017 года №249-нк;

В сметном расчете стоимости строительства приняты:
- дополнительные затраты на временные здания и сооружения (НДЗ РК 8.04-05-2015);
- дополнительные затраты,связанные с производством строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015);
-непредвиденные работы и затраты в размере 2% (пункт 72приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию РК от 14 ноября 2017 года №249-нк);

Территориальный район:
- Западно-Казахстанская область область (7-регион), Акжаикский район, с.Тинали.

Главный инженер проекта Аймашев Н.А.

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 169449,635 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 18155,318 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство водопровода с.Тинали Акжаикского района ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			5652,656	5652,656
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1437,400	1437,400
		Итого по разделу I			**7090,056**	**7090,056**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	108976,419	29203,210	0,000	138179,629
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 138179,629.3,24% = 4477,02			4477,020	4477,020
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 138179,629.1,12% = 1547,612			1547,612	1547,612
		Итого по разделу III			**6024,632**	**6024,632**
		Итого по сводному сметному расчету	**108976,419**	**29203,210**	**13114,688**	**151294,317**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			18155,318	18155,318
		Всего по сводному сметному расчету	**108976,419**	**29203,210**	**31270,006**	**169449,635**
		2018 год: ПИР			6330,97472	6330,97472
		2019 год: Экспертиза			1609,888	1609,888
		2020 год: СМР, технадзор, авторский надзор	108980,419	29203,210	23329,143	161508,772

Руководитель проектной организации Беккалиев С.Р.

Главный инженер проекта Аймашев Н.А.

Начальник сметного отдела Даянов Н.М.

Заказчик ГУ "Актюбинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

"Утвержден/Согласован"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 154761,186 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 16581,556 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство водопровода с.Тинали Акжаикского района ЗКО

(наименование стройки)

в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2015г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Поселковый водопровод	29059,605	--	--	29059,605
2	2-2	Головной водовод (1-подъем)	9133,226	3210,714	--	12343,94
3	2-3	Площадка напорно-регулирующих	24176,953	21077,844	--	45254,797
		Всего по главе	**62369,784**	**24288,558**	**--**	**86658,342**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
4	3-1	Здание насосной станции 1- подъема	2119,571	--	--	2119,571
		Всего по главе	**2119,571**	**--**	**--**	**2119,571**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
5	4-1	Электроснабжение	4623,828	3526,646	--	8150,474
		Всего по главе	**4623,828**	**3526,646**	**--**	**8150,474**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
6	7-1	Благоустройство (1-подъем)	10781,585	--	--	10781,585
7	7-2	Благоустройство ПНР	16909,323	--	--	16909,323
		Всего по главе	**27690,907**	**--**	**--**	**27690,907**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**96804,089**	**27815,204**	**--**	**124619,293**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
8	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2%	1936,082	--	--	1936,082
		Всего по главе	**1936,082**	**--**	**--**	**1936,082**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**98740,171**	**27815,204**	**--**	**126555,375**
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
9	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,06%	3021,449	--	--	3021,449
		Всего по главе	**3021,449**	**--**	**--**	**3021,449**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**101761,62**	**27815,204**	**--**	**129576,824**
10	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2035,232	--	--	2035,232
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**103796,853**	**27815,204**	**--**	**131612,057**
11	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901	108976,42	29203,21	--	138179,63
12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	16581,556	16581,556
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**108976,42**	**29203,21**	**16581,556**	**154761,186**

Руководитель проектной организации Беккалиев С.Р.

Главный инженер проекта Аймашев Н.А.

Начальник сметного отдела Даянов Н.М.

Наименование стройки - Строительство водопровода с.Тинали Акжаикского района ЗКО
Наименование объекта - Поселковый водопровод

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-1

на Поселковый водопровод

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	29059,605
Сметная заработная плата, тыс. тенге	5630,993
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	4,611

Составлена в текущих ценах на 01.10.2018 г.

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы					
1	**Е11-010102-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3** Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	**м3 грунта**	**15853,6800**		**269,39**	**4270814**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=729)	чел-ч	0,013	206,098	729,00	150245
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	596,098	1778,00	1059863
		Итого оплата труда:				**76,33**	**1210108**
1. 3	258 С (С231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	149,025	4731,00	705035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	149,025	1778,00	264966
1. 4	2263 С (С231-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	447,074	7630,00	3411173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	447,074	1778,00	794898
		Итого эксплуатация машин:				**259,64**	**4116208**
1. 5	100081 С (С121-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,634147	6876,00	4360
		Итого материалов:				**0,28**	**4360**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		54,96	871278
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,95	411367
		Сметная стоимость:				**350,29**	**5553459**
2	**Е11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**490,3200**		**1549,24**	**759623**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1006)	чел-ч	1,54	755,093	1006,00	759623
		Итого оплата труда:				**1549,24**	**759623**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1115,45	546929
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,18	104524
		Сметная стоимость:				**2877,87**	**1411076**
3	**Е11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**15823,1929**		**34,34**	**543426**
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	127,535	1487,00	189644
		Итого оплата труда:				**11,99**	**189644**
3. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	127,535	4261,00	543426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	127,535	1487,00	189645
		Итого эксплуатация машин:				**34,34**	**543426**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		8,63	136544
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,44	54398
		Сметная стоимость:				**46,41**	**734368**
4	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**489,3771**		**808,70**	**395761**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=832)	чел-ч	0,972	475,675	832,00	395761
		Итого оплата труда:				**808,70**	**395761**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		582,27	284948
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,28	54457
		Сметная стоимость:				**1502,25**	**735166**
5	**Е11-010201-0101**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см** Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**15823,1929**		**74,79**	**1183411**
5. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	247,949	1752,56	434546
		Итого оплата труда:				**27,46**	**434546**
5. 2	258 С (С231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	226,272	4731,00	1070491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	226,272	1778,00	402312
5. 3	618 С (С232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	21,678	735,00	15933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	1835 С (С233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	21,678	4474,00	96986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	21,678	1487,00	32235
		Итого эксплуатация машин:				**74,79**	**1183411**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		19,77	312873
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,57	119703
		Сметная стоимость:				**102,13**	**1615986**
6	**С341-020102-1003**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**	**53,4310**		**82,00**	**4381**

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,56	351
		Сметная стоимость:				**88,56**	**4732**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**7157417**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**7157417**
Материалы -			Тенге				**4360**
Всего заработная плата -			Тенге				**2989683**
Транспортные расходы -			Тенге				**4381**
		Накладные расходы -	Тенге				**2152572**
		Сметная прибыль -	Тенге				**744799**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**10054788**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2408**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2989683**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**10054788**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2408**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2989683**

РАЗДЕЛ 2.В1

7	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км трубопровод**	**2,0629**		**339349,63**	**700044**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1185)	чел-ч	194	400,203	1185,00	474240
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	55,348	1061,69	58762
		Итого оплата труда:				**258375,08**	**533002**
7. 3	116 С (С231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	50,747	4013,00	203649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	50,747	1042,00	52878
7. 4	783 С (С231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,660128	4351,00	2872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,660128	1487,00	982
7. 5	2011 С (С232-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	24,755	75,00	1857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	2,867	1577,00	4522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	2,867	1244,00	3567
7. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	1,073	2630,00	2821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	1,073	1244,00	1335
		Итого эксплуатация машин:				**104571,75**	**215721**
7. 8	135545 С (С121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,907676	227,00	206
7. 9	249131 С (С121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	37,132	266,00	9877
		Итого материалов:				**4887,88**	**10083**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		255791,33	527672
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47611,28	98217
		Сметная стоимость:				**642752,24**	**1325934**
8	**С123-010501-1312**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 90х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**2083,5290**		**1055,00**	**2198123**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,40	175850
		Сметная стоимость:				**1139,40**	**2373973**
9	**Е11-220701-0202**	**Трубопроводы диаметром 90 мм. Промывка без дезинфекции** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода	**км трубопровод**	**2,0629**		**25694,60**	**53005**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1042)	чел-ч	20,6	42,496	1042,00	44281
		Итого оплата труда:				**21465,20**	**44281**
9. 2	249131 С (С121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,9	32,8	266,00	8725
		Итого материалов:				**4229,40**	**8725**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		21250,55	43838
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3755,61	7747
		Сметная стоимость:				**50700,76**	**104591**
10	**Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км трубопровод**	**1,2458**		**279433,34**	**348118**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1185)	чел-ч	173	215,523	1185,00	255395
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	23,234	1055,89	24533
		Итого оплата труда:				**224697,33**	**279928**
10. 3	116 С (С231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	21,802	4013,00	87489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	21,802	1042,00	22718
10. 4	783 С (С231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,137038	4351,00	596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,137038	1487,00	204
10. 5	2011 С (С232-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	9,966	75,00	747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 6	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	1,159	1577,00	1827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	1,159	1244,00	1442
10. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,137038	2630,00	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,137038	1244,00	170
		Итого эксплуатация машин:				**73062,02**	**91021**
10. 8	135545 С (С121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,199328	227,00	45
10. 9	249131 С (С121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	6,229	266,00	1657
		Итого материалов:				**1366,32**	**1702**

		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		222450,36	277129
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40150,70	50020
		Сметная стоимость:				**542034,39**	**675266**
11	**С123-010501-1302**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1182,5080**		**112,00**	**132441**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,96	10595
		Сметная стоимость:				**120,96**	**143036**
12	**С123-010501-1304**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**75,7500**		**159,00**	**12044**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,72	964
		Сметная стоимость:				**171,72**	**13008**
13	**Е11-220701-0201**	**Трубопроводы диаметром 25 мм, 32 мм. Промывка без дезинфекции** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода	**км трубопровод**	**1,2460**		**23353,80**	**29099**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1042)	чел-ч	20,6	25,668	1042,00	26746
		Итого оплата труда:				**21465,20**	**26746**
13. 2	249131 С (С121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,1	8,847	266,00	2353
		Итого материалов:				**1888,60**	**2353**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		21250,55	26478
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3568,35	4446
		Сметная стоимость:				**48172,70**	**60023**
14	**Ц13-100904-0101 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Прокладка сигнальной ленты с проводом** Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах	**км кабеля**	**3,3079**		**27036,61**	**89434**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1317)	чел-ч	6,3	20,84	1317,00	27446
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	8,971	1503,91	13492
		Итого оплата труда:				**12375,71**	**40938**
14. 3	242 С (С232-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	4,366	10415,00	45476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	4,366	1778,00	7763
14. 4	642 С (С232-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	4,605	2921,00	13450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	4,605	1244,00	5729
14. 5	1868 С (С232-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	4,605	665,00	3062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18739,51**	**61988**
		Накладные расходы (Н18=72)	%	72		8910,51	29475
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2875,77	9513
		Сметная стоимость:				**38822,89**	**128422**
15	**С121-130809-1301**	**Лента сигнальная**	**100 м**	**33,0790**		**1755,00**	**58054**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,40	4644
		Сметная стоимость:				**1895,40**	**62698**
16	**Е11-220901-0102**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	**задвижка или клапан**	**8,0000**		**1906,30**	**15250**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1103)	чел-ч	1,36	10,88	1103,00	12001
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,24	1244,00	299
		Итого оплата труда:				**1537,40**	**12299**
16. 3	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,24	2630,00	631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,24	1244,00	299
		Итого эксплуатация машин:				**78,90**	**631**
16. 4	144732 С (С121-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,012	188483,00	2262
16. 5	147667 С (С121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,8	446,00	357
		Итого материалов:				**327,32**	**2619**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1522,03	12176
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		274,27	2194
		Сметная стоимость:				**3702,60**	**29621**
17	**С123-040101-0302**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**8,0000**		**15195,00**	**121560**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1215,60	9725
		Сметная стоимость:				**16410,60**	**131285**
18	**Е11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**8,0000**		**2093,76**	**16750**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	1,47	11,76	1144,00	13453
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,16	1244,00	199
		Итого оплата труда:				**1706,56**	**13652**
18. 3	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,8	176,00	493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,16	2630,00	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16	1244,00	199
		Итого эксплуатация машин:				**114,20**	**914**
18. 5	144730 С (С121-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0088	186919,00	1645
18. 6	147341 С (С121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00112	206090,00	231
18. 7	187338 С (С123-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,016	31710,00	507

		Итого материалов:				**297,88**	**2383**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1672,43	13379
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		301,30	2410
		Сметная стоимость:				**4067,49**	**32540**
19	**С123-040905-0905**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6,0000**		**5776,00**	**34656**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		462,08	2772
		Сметная стоимость:				**6238,08**	**37428**
20	**С123-040905-0904**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**3854,00**	**7708**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		308,32	617
		Сметная стоимость:				**4162,32**	**8325**
21	**Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**63,0000**		**2067,46**	**130250**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	1,47	92,61	1144,00	105946
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,63	1244,00	784
		Итого оплата труда:				**1694,12**	**106730**
21. 3	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	22,05	176,00	3881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,63	2630,00	1657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,63	1244,00	784
		Итого эксплуатация машин:				**87,90**	**5538**
21. 5	144730 С (С121-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0693	186919,00	12953
21. 6	147341 С (С121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00882	206090,00	1818
21. 7	187338 С (С123-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,126	31710,00	3995
		Итого материалов:				**297,88**	**18767**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1660,24	104595
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		298,22	18788
		Сметная стоимость:				**4025,92**	**253633**
22	**С123-040905-0903**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**61,0000**		**2254,00**	**137494**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		180,32	11000
		Сметная стоимость:				**2434,32**	**148494**
23	**С123-040905-0901**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**812,00**	**1624**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,96	130
		Сметная стоимость:				**876,96**	**1754**
24	**Е11-221001-0103**	**Гидранты пожарные. Установка** Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев	**шт.**	**13,0000**		**2626,97**	**34151**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1042)	чел-ч	1,82	23,66	1042,00	24654
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,65	1457,60	947
		Итого оплата труда:				**1969,32**	**25601**
24. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,26	4856,00	1263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,26	1778,00	462
24. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,39	2630,00	1026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,39	1244,00	485
		Итого эксплуатация машин:				**176,02**	**2288**
24. 5	144732 С (С121-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0364	188483,00	6861
24. 6	147667 С (С121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,78	446,00	348
		Итого материалов:				**554,51**	**7209**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1949,63	25345
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		366,13	4760
		Сметная стоимость:				**4942,73**	**64255**
25	**С123-030103-0907**	**Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**13,0000**		**41244,00**	**536172**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3299,52	42894
		Сметная стоимость:				**44543,52**	**579066**
26	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	**т фасонных частей**	**0,3640**		**1328227,25**	**483475**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1487)	чел-ч	312,7	113,823	1487,00	169255
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	34,325	1481,36	50848
		Итого оплата труда:				**604676,83**	**220102**
26. 3	126 С (С231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	33,528	5404,00	181186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	33,528	1487,00	49856
26. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,79716	2630,00	2097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,79716	1244,00	992
		Итого эксплуатация машин:				**503522,14**	**183282**
26. 5	147348 С (С121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,03276	207969,00	6813
26. 6	251470 С (С123-021199-9910)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,364	341003,00	124125
		Итого материалов:				**359720,21**	**130938**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		598630,06	217901
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154148,58	56110
		Сметная стоимость:				**2081005,90**	**757486**
27	**С123-020803-1301**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 80 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	**13,0000**		**115370,00**	**1499810**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9229,60	119985
		Сметная стоимость:				**124599,60**	**1619795**
28	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание	**т фасонных частей**	**0,0946**		**987224,25**	**93391**

		2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1487)	чел-ч	312,7	29,581	1487,00	43988
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	8,921	1481,36	13215
		Итого оплата труда:				**604676,83**	**57202**
28. 3	126 С (С231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	8,714	5404,00	47088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	8,714	1487,00	12958
28. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,207174	2630,00	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,207174	1244,00	258
		Итого эксплуатация машин:				**503522,14**	**47633**
28. 5	147348 С (С121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,008514	207969,00	1771
		Итого материалов:				**18717,21**	**1771**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		598630,06	56630
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126868,34	12002
		Сметная стоимость:				**1712722,66**	**162024**
29	**С123-010201-0164**	**Крестовина,стальная сварная D 80 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0000**		**1883,00**	**1883**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		150,64	151
		Сметная стоимость:				**2033,64**	**2034**
30	**С123-020101-0179**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**1685,00**	**1685**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,80	135
		Сметная стоимость:				**1819,80**	**1820**
31	**С123-020101-0618**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**17,0000**		**2010,00**	**34170**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		160,80	2734
		Сметная стоимость:				**2170,80**	**36904**
32	**С123-020101-1046**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**13,0000**		**1741,00**	**22633**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139,28	1811
		Сметная стоимость:				**1880,28**	**24444**
33	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**76,0000**		**1379,51**	**104843**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	0,414	31,464	1144,00	35995
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	17,176	1044,86	17947
		Итого оплата труда:				**709,75**	**53941**
33. 3	116 С (С231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	17,024	4013,00	68317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	17,024	1042,00	17739
33. 4	783 С (С231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,076	4351,00	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,076	1487,00	113
33. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,076	2630,00	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,076	1244,00	95
		Итого эксплуатация машин:				**905,89**	**68848**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		702,66	53402
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		166,57	12660
		Сметная стоимость:				**2248,74**	**170904**
34	**С123-020303-1905**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1492,00**	**2984**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,36	239
		Сметная стоимость:				**1611,36**	**3223**
35	**С123-020303-1205**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**882,00**	**2646**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,56	212
		Сметная стоимость:				**952,56**	**2858**
36	**С123-020301-1727**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 90x1 1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**6,0000**		**1232,00**	**7392**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,56	591
		Сметная стоимость:				**1330,56**	**7983**
37	**С123-020301-1725**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 90x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**61,0000**		**1018,00**	**62098**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,44	4968
		Сметная стоимость:				**1099,44**	**67066**
38	**С123-020301-1723**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 90x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**729,00**	**1458**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58,32	117
		Сметная стоимость:				**787,32**	**1575**
39	**С123-020301-1726**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 90x1 1/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1264,00**	**2528**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		101,12	202
		Сметная стоимость:				**1365,12**	**2730**
40	**Е11-221201-0104**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка** Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев	**фланец**	**26,0000**		**1200,09**	**31202**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1487)	чел-ч	0,71	18,46	1487,00	27450
		Итого оплата труда:				**1055,77**	**27450**
40. 2	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4	10,4	176,00	1830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**70,40**	**1830**
40. 3	147337 С (С121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00035	0,0091	211192,00	1922
		Итого материалов:				**73,92**	**1922**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1045,21	27176
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		179,62	4670
		Сметная стоимость:				**2424,92**	**63048**
41	**С123-020103-0311**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**26,0000**		**4260,00**	**110760**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		340,80	8861
		Сметная стоимость:				**4600,80**	**119621**
42	**Е11-221201-0102**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	**фланец**	**104,0000**		**778,00**	**80912**

		Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев					
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1487)	чел-ч	0,46	47,84	1487,00	71138
		Итого оплата труда:				**684,02**	**71138**
42. 2	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	28,08	176,00	4942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**47,52**	**4942**
42. 3	147337 С (С121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,02288	211192,00	4832
		Итого материалов:				**46,46**	**4832**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		677,18	70427
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		116,41	12107
		Сметная стоимость:				**1571,60**	**163446**
43	**С123-020103-0309**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**104,0000**		**2479,00**	**257816**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		198,32	20625
		Сметная стоимость:				**2677,32**	**278441**
44	**Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка Футляра** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**0,0126**		**489304,49**	**6165**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1365)	чел-ч	270	3,402	1365,00	4644
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,34839	1398,56	487
		Итого оплата труда:				**407220,31**	**5131**
44. 3	126 С (С231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,191142	5404,00	1033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,191142	1487,00	284
44. 4	270 С (С231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,01386	6174,00	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,01386	1778,00	25
44. 5	1147 С (С234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,2079	28,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 6	2346 С (С231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,02268	182,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 7	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,140742	1577,00	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,140742	1244,00	175
44. 8	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002646	2630,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002646	1244,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**107727,07**	**1357**
44. 9	131548 С (С121-070201-0301)	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	0,002268	25443,00	58
44.10	147337 С (С121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000504	211192,00	106
		Итого материалов:				**13027,42**	**164**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		403148,11	5080
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71396,21	900
		Сметная стоимость:				**963848,80**	**12144**
45	**С123-010201-0184**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**12,6000**		**1887,00**	**23776**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		150,96	1902
		Сметная стоимость:				**2037,96**	**25678**
46	**Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**0,0122**		**1085316,86**	**13241**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1365)	чел-ч	376	4,587	1365,00	6262
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	1,31	1470,06	1925
		Итого оплата труда:				**671035,98**	**8187**
46. 3	126 С (С231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,849608	5404,00	4591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,849608	1487,00	1263
46. 4	270 С (С231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,02013	6174,00	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,02013	1778,00	36
46. 5	846 С (С232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,14762	7041,00	1039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,14762	1778,00	262
46. 6	1147 С (С234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,4026	28,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 7	2346 С (С231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,09516	182,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 8	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,286944	1577,00	453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,286944	1244,00	357
46. 9	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,005246	2630,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,005246	1244,00	7
		Итого эксплуатация машин:				**512283,30**	**6250**
46.10	127966 С (С121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,61	545,00	332
46.11	131548 С (С121-070201-0301)	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	0,00244	25443,00	62
46.12	147337 С (С121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,001586	211192,00	335
		Итого материалов:				**59793,56**	**729**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		664325,62	8105
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139971,40	1708
		Сметная стоимость:				**1889613,88**	**23053**

47	**С123-010201-0229**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**12,2000**		**5929,00**	**72334**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		474,32	5787
		Сметная стоимость:				**6403,32**	**78121**
48	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**33,0000**		**1379,51**	**45524**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	0,414	13,662	1144,00	15629
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	7,458	1044,86	7793
		Итого оплата труда:				**709,75**	**23422**
48. 3	116 С (С231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	7,392	4013,00	29664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	7,392	1042,00	7702
48. 4	783 С (С231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,033	4351,00	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,033	1487,00	49
48. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,033	2630,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,033	1244,00	41
		Итого эксплуатация машин:				**905,89**	**29894**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		702,66	23188
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		166,57	5497
		Сметная стоимость:				**2248,74**	**74208**
49	**С123-020302-8009**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**33,0000**		**1064,00**	**35112**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,12	2809
		Сметная стоимость:				**1149,12**	**37921**
50	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**33,0000**		**1379,51**	**45524**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	0,414	13,662	1144,00	15629
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	7,458	1044,86	7793
		Итого оплата труда:				**709,75**	**23422**
50. 3	116 С (С231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	7,392	4013,00	29664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	7,392	1042,00	7702
50. 4	783 С (С231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,033	4351,00	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,033	1487,00	49
50. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,033	2630,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,033	1244,00	41
		Итого эксплуатация машин:				**905,89**	**29894**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		702,66	23188
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		166,57	5497
		Сметная стоимость:				**2248,74**	**74208**
51	**С123-020301-1908**	**Фланец компрессионный присоединительный DN 90х4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**33,0000**		**6920,00**	**228360**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		553,60	18269
		Сметная стоимость:				**7473,60**	**246629**
52	**Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные (подставка под арматуру). Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,6000**		**29103,51**	**17462**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1042)	чел-ч	4,9	2,94	1042,00	3063
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,1182	1264,06	149
		Итого оплата труда:				**5354,82**	**3213**
52. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00162	4428,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00162	1244,00	2
52. 4	403 С (С231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,17496	39,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,10566	5935,00	627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,10566	1244,00	131
52. 6	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00444	4856,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00444	1778,00	8
52. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00648	2630,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00648	1244,00	8
		Итого эксплуатация машин:				**1132,82**	**680**
52. 8	100467 С (С121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,612	20947,00	12820
52. 9	128070 С (С121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,4572	70,00	32
52.10	131600 С (С121-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,0042	47434,00	199
52.11	144600 С (С121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000492	31768,00	16
52.12	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,045	6931,00	312
52.13	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,002544	98,00	0
52.14	275940 С (С127-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,3906	729,00	285
52.15	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,18	309,00	56
		Итого материалов:				**22864,89**	**13719**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		4872,89	2924
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2718,11	1631
		Сметная стоимость:				**36694,50**	**22017**
53	**Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные (упор бетонный на сети). Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки	**м3**	**0,2000**		**29103,51**	**5821**

		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси					
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1042)	чел-ч	4,9	0,98	1042,00	1021
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0394	1264,06	50
		Итого оплата труда:				**5354,82**	**1071**
53. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00054	4428,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00054	1244,00	1
53. 4	403 С (С231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,05832	39,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 5	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,03522	5935,00	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,03522	1244,00	44
53. 6	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00148	4856,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00148	1778,00	3
53. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00216	2630,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00216	1244,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**1132,82**	**227**
53. 8	100467 С (С121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,204	20947,00	4273
53. 9	128070 С (С121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,1524	70,00	11
53.10	131600 С (С121-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,0014	47434,00	66
53.11	144600 С (С121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000164	31768,00	5
53.12	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,015	6931,00	104
53.13	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,000848	98,00	0
53.14	275940 С (С127-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,1302	729,00	95
53.15	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,06	309,00	19
		Итого материалов:				**22864,89**	**4573**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		4872,89	975
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2718,11	544
		Сметная стоимость:				**36694,50**	**7339**
54	**Е11-160901-0501**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе	**счетчик (водомер)**	**63,0000**		**540,19**	**34032**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	0,41	25,83	1205,00	31125
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,63	1244,00	784
		Итого оплата труда:				**506,49**	**31909**
54. 3	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,63	2630,00	1657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,63	1244,00	784
		Итого эксплуатация машин:				**26,30**	**1657**
54. 4	147045 С (С121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,63	320,00	202
54. 5	149389 С (С122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,63	612,00	386
54. 6	249409 С (С122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,26	526,00	663
		Итого материалов:				**19,84**	**1250**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		496,36	31271
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		82,92	5224
		Сметная стоимость:				**1119,47**	**70527**
55	**С123-030301-0209**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**63,0000**		**3194,00**	**201222**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		255,52	16098
		Сметная стоимость:				**3449,52**	**217320**
56	**Е11-181001-0101**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	**фильтр**	**63,0000**		**1095,50**	**69016**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	0,7725	48,667	1205,00	58644
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03708	2,336	1258,83	2941
		Итого оплата труда:				**977,54**	**61585**
56. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,06489	4856,00	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,06489	1778,00	115
56. 4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	18,039	176,00	3175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	2,271	2630,00	5973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	2,271	1244,00	2825
		Итого эксплуатация машин:				**150,21**	**9463**
56. 6	147341 С (С121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00441	206090,00	909
		Итого материалов:				**14,43**	**909**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		957,99	60353
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,28	10350
		Сметная стоимость:				**2217,77**	**139719**
57	**С123-041013-0703**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**63,0000**		**574,00**	**36162**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,92	2893
		Сметная стоимость:				**619,92**	**39055**
58	**С123-020302-8909**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1025,00**	**1025**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		82,00	82
		Сметная стоимость:				**1107,00**	**1107**
						Колодцы водопроводные 1,5м-20шт	
59	**Е11-010101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков	**м3 грунта**	**232,8000**		**200,78**	**46741**

		3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой					
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	0,0115	2,677	872,00	2335
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	5,82	1778,00	10348
		Итого оплата труда:				**54,48**	**12682**
59. 3	2263 С (С231-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	5,82	7630,00	44407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	5,82	1778,00	10348
		Итого эксплуатация машин:				**190,75**	**44407**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		39,22	9131
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,20	4470
		Сметная стоимость:				**259,20**	**60342**
60	**Е11-010205-0208**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок	**м3 грунта**	**7,2000**		**2977,76**	**21440**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1006)	чел-ч	2,96	21,312	1006,00	21440
		Итого оплата труда:				**2977,76**	**21440**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		2143,99	15437
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		409,74	2950
		Сметная стоимость:				**5531,49**	**39827**
61	**Е11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**143,5600**		**34,34**	**4930**
61. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	1,157	1487,00	1721
		Итого оплата труда:				**11,99**	**1721**
61. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,157	4261,00	4930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,157	1487,00	1720
		Итого эксплуатация машин:				**34,34**	**4930**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		8,63	1239
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,44	494
		Сметная стоимость:				**46,41**	**6663**
62	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**4,4400**		**808,70**	**3591**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=832)	чел-ч	0,972	4,316	832,00	3591
		Итого оплата труда:				**808,70**	**3591**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		582,27	2585
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,28	494
		Сметная стоимость:				**1502,25**	**6670**
63	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**151,0000**		**152,23**	**22987**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=729)	чел-ч	0,108	16,308	729,00	11889
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	3,964	1244,00	4931
		Итого оплата труда:				**111,39**	**16819**
63. 3	660 С (С231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3,964	2740,00	10861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	3,964	1244,00	4931
63. 4	1866 С (С234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	15,855	15,00	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**73,50**	**11099**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		80,20	12110
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,59	2808
		Сметная стоимость:				**251,03**	**37905**
64	**С341-020102-1003**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**	**161,0000**		**82,00**	**13202**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,56	1056
		Сметная стоимость:				**88,56**	**14258**
65	**Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**33,7000**		**23103,73**	**778596**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	8,86	298,582	1082,00	323066
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	74,747	1581,06	118179
		Итого оплата труда:				**13093,31**	**441245**
65. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,8425	4428,00	3731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,8425	1244,00	1048
65. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	47,18	4856,00	229106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	47,18	1778,00	83886
65. 5	1005 С (С231-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	1,078	226,00	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 6	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,5392	1577,00	850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,5392	1244,00	671
65. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	26,185	2630,00	68866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	26,185	1244,00	32574
		Итого эксплуатация машин:				**8985,07**	**302797**
65. 8	100055 С (С121-010201-0303)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	7,616	6034,00	45956
65. 9	100467 С (С121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	4,482	20947,00	93887

65.10	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,337	12984,00	4376
65.11	131548 С (С121-070201-0301)	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	0,1348	25443,00	3430
65.12	144600 С (С121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,003707	31768,00	118
65.13	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,010447	98,00	1
65.14	275941 С (С127-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	4,044	1022,00	4133
65.15	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	2,696	309,00	833
		Итого материалов:				**4532,13**	**152733**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		12962,38	436832
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2885,29	97234
		Сметная стоимость:				**38951,39**	**1312662**
66	**С121-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**20,0000**		**24782,00**	**495640**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1982,56	39651
		Сметная стоимость:				**26764,56**	**535291**
67	**С121-040301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**20,0000**		**14378,00**	**287560**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1150,24	23005
		Сметная стоимость:				**15528,24**	**310565**
68	**С121-040301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**40,0000**		**21947,00**	**877880**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1755,76	70230
		Сметная стоимость:				**23702,76**	**948110**
69	**С121-040302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**20,0000**		**19466,00**	**389320**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1557,28	31146
		Сметная стоимость:				**21023,28**	**420466**
70	**С121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**20,0000**		**4799,00**	**95980**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		383,92	7678
		Сметная стоимость:				**5182,92**	**103658**
71	**С123-030101-0304**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**20,0000**		**18079,00**	**361580**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1446,32	28926
		Сметная стоимость:				**19525,32**	**390506**
72	**С121-060208-0501**	**Стремянка С-3**	**т**	**0,3800**		**544349,00**	**206853**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43547,92	16548
		Сметная стоимость:				**587896,92**	**223401**
73	**Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9**	**Кладка горловин** Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений	**м3 кладки**	**0,4210**		**31529,11**	**13274**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=989)	чел-ч	5,95	2,505	989,00	2477
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,15156	1244,00	189
		Итого оплата труда:				**6332,39**	**2666**
73. 3	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,15156	5935,00	900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,15156	1244,00	189
		Итого эксплуатация машин:				**2136,60**	**900**
73. 4	102634 С (С121-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,10104	11923,00	1205
73. 5	102867 С (С121-030101-0103)	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,1684	50362,00	8481
73. 6	127727 С (С121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000968	216144,00	209
73. 7	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,046	0,019366	98,00	2
		Итого материалов:				**23507,96**	**9897**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		5889,12	2479
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2993,46	1260
		Сметная стоимость:				**40411,69**	**17013**
74	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 К=2**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**244,9200**		**1706,06**	**417847**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	0,424	103,846	1225,00	127211
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,97968	1244,00	1219
		Итого оплата труда:				**524,38**	**128430**
74. 3	1238 С (С232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,039	9,552	753,00	7193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,97968	2630,00	2577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,97968	1244,00	1219
		Итого эксплуатация машин:				**39,89**	**9769**
74. 5	135867 С (С121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,8	1175,616	224,00	263338
74. 6	144636 С (С121-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00032	0,078374	143101,00	11215
74. 7	146741 С (С121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00048	0,117562	53700,00	6313
		Итого материалов:				**1146,77**	**280866**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		487,67	119440
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		175,50	42983
		Сметная стоимость:				**2369,22**	**580270**
						Колодцы водопроводные 2м-8шт	
75	**Е11-010101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**145,5000**		**200,78**	**29213**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	0,0115	1,673	872,00	1459
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	3,638	1778,00	6467

		Итого оплата труда:				**54,48**	**7927**
75. 3	2263 С (С231-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	3,638	7630,00	27754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	3,638	1778,00	6468
		Итого эксплуатация машин:				**190,75**	**27754**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		39,22	5707
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,20	2794
		Сметная стоимость:				**259,20**	**37714**
76	**Е11-010205-0208**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок	**м3 грунта**	**4,5000**		**2977,76**	**13400**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1006)	чел-ч	2,96	13,32	1006,00	13400
		Итого оплата труда:				**2977,76**	**13400**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		2143,99	9648
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		409,74	1844
		Сметная стоимость:				**5531,49**	**24892**
77	**Е11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**87,0000**		**34,34**	**2988**
77. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,70122	1487,00	1043
		Итого оплата труда:				**11,99**	**1043**
77. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,70122	4261,00	2988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,70122	1487,00	1043
		Итого эксплуатация машин:				**34,34**	**2988**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		8,63	751
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,44	299
		Сметная стоимость:				**46,41**	**4038**
78	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**2,7000**		**808,70**	**2184**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=832)	чел-ч	0,972	2,624	832,00	2184
		Итого оплата труда:				**808,70**	**2184**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		582,27	1572
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,28	300
		Сметная стоимость:				**1502,25**	**4056**
79	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**89,7000**		**152,23**	**13655**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=729)	чел-ч	0,108	9,688	729,00	7062
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,355	1244,00	2929
		Итого оплата труда:				**111,39**	**9991**
79. 3	660 С (С231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,355	2740,00	6452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,355	1244,00	2930
79. 4	1866 С (С234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	9,418	15,00	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**73,50**	**6593**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		80,20	7194
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,59	1668
		Сметная стоимость:				**251,03**	**22517**
80	**С341-020102-1003**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**	**105,5250**		**82,00**	**8653**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,56	692
		Сметная стоимость:				**88,56**	**9345**
81	**Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**16,3200**		**23103,73**	**377053**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	8,86	144,595	1082,00	156452
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	36,198	1581,06	57231
		Итого оплата труда:				**13093,31**	**213683**
81. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,408	4428,00	1807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,408	1244,00	508
81. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	22,848	4856,00	110950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	22,848	1778,00	40624
81. 5	1005 С (С231-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,52224	226,00	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 6	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,26112	1577,00	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,26112	1244,00	325
81. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	12,681	2630,00	33350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	12,681	1244,00	15775
		Итого эксплуатация машин:				**8985,07**	**146636**
81. 8	100055 С (С121-010201-0303)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	3,688	6034,00	22255
81. 9	100467 С (С121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	2,171	20947,00	45467
81.10	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,1632	12984,00	2119
81.11	131548 С (С121-070201-0301)	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	0,06528	25443,00	1661

81.12	144600 С (С121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,001795	31768,00	57
81.13	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,005059	98,00	1
81.14	275941 С (С127-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1,958	1022,00	2001
81.15	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,306	309,00	403
		Итого материалов:				**4532,13**	**73964**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		12962,38	211546
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2885,29	47088
		Сметная стоимость:				**38951,39**	**635687**
82	**С121-040302-0103**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**8,0000**		**39722,00**	**317776**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3177,76	25422
		Сметная стоимость:				**42899,76**	**343198**
83	**С121-040301-0115**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**8,0000**		**21980,00**	**175840**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1758,40	14067
		Сметная стоимость:				**23738,40**	**189907**
84	**С121-040301-0117**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**16,0000**		**32368,00**	**517888**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2589,44	41431
		Сметная стоимость:				**34957,44**	**559319**
85	**С121-040302-0113**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**8,0000**		**40005,00**	**320040**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3200,40	25603
		Сметная стоимость:				**43205,40**	**345643**
86	**С121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**8,0000**		**4799,00**	**38392**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		383,92	3071
		Сметная стоимость:				**5182,92**	**41463**
87	**С123-030101-0304**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**8,0000**		**18079,00**	**144632**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1446,32	11571
		Сметная стоимость:				**19525,32**	**156203**
88	**С121-060208-0501**	**Стремянка С-3**	**т**	**0,1520**		**544349,00**	**82741**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43547,92	6619
		Сметная стоимость:				**587896,92**	**89360**
89	**Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9**	**Кладка горловин** Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений	**м3 кладки**	**0,1890**		**31529,11**	**5959**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=989)	чел-ч	5,95	1,125	989,00	1112
89. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,06804	1244,00	85
		Итого оплата труда:				**6332,39**	**1197**
89. 3	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,06804	5935,00	404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,06804	1244,00	85
		Итого эксплуатация машин:				**2136,60**	**404**
89. 4	102634 С (С121-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,04536	11923,00	541
89. 5	102867 С (С121-030101-0103)	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,0756	50362,00	3807
89. 6	127727 С (С121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000435	216144,00	94
89. 7	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,046	0,008694	98,00	1
		Итого материалов:				**23507,96**	**4443**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		5889,12	1113
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2993,46	566
		Сметная стоимость:				**40411,69**	**7638**
90	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 К=2**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**130,6240**		**1706,06**	**222852**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	0,424	55,385	1225,00	67846
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,522496	1244,00	650
		Итого оплата труда:				**524,38**	**68496**
90. 3	1238 С (С232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,039	5,094	753,00	3836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,522496	2630,00	1374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,522496	1244,00	650
		Итого эксплуатация машин:				**39,89**	**5210**
90. 5	135867 С (С121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,8	626,995	224,00	140447
90. 6	144636 С (С121-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00032	0,0418	143101,00	5982
90. 7	146741 С (С121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00048	0,0627	53700,00	3367
		Итого материалов:				**1146,77**	**149795**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		487,67	63701
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		175,50	22924
		Сметная стоимость:				**2369,22**	**309477**
91	**Е11-060101-0101**	**Отмостка бетонная. Устройство** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3**	**17,0000**		**25355,01**	**431035**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	1,35	22,95	872,00	20012
91. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	3,082	1244,00	3834
		Итого оплата труда:				**1402,74**	**23847**
91. 3	404 С (С231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	8,16	15,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 4	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	3,06	5935,00	18161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	3,06	1244,00	3807
91. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0221	2630,00	58

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0221	1244,00	27
		Итого эксплуатация машин:				**1078,92**	**18342**
91. 6	100467 С (С121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	17,34	20947,00	363221
91. 7	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	4,25	6931,00	29457
91. 8	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,034	98,00	3
		Итого материалов:				**23098,89**	**392681**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1276,49	21700
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2130,52	36219
		Сметная стоимость:				**28762,02**	**488954**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**15034161**
В том числе:						
Стоимость монтажных работ -	Тенге					**89434**
Всего заработная плата -	Тенге					**40938**
Накладные расходы -	Тенге					**29475**
Сметная прибыль -	Тенге					**9513**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге					**128422**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					**30**
Сметная заработная плата -	Тенге					**40938**
Стоимость общестроительных работ -	Тенге					**8111196**
Материалы -	Тенге					**1255719**
Всего заработная плата -	Тенге					**2386496**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					**58054**
Местные материалы -	Тенге					**3516316**
Транспортные расходы -	Тенге					**21855**
Накладные расходы -	Тенге					**2323818**
Сметная прибыль -	Тенге					**834801**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					**11269815**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					**1990**
Сметная заработная плата -	Тенге					**2386496**
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге					**289594**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					**289594**
Сметная прибыль -	Тенге					**23167**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге					**312761**
Стоимость сантехнических работ -	Тенге					**6543937**
Материалы -	Тенге					**23309**
Всего заработная плата -	Тенге					**213876**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					**6293888**
Сдача и испытание -	Тенге					**1984**
Накладные расходы -	Тенге					**209598**
Сметная прибыль -	Тенге					**540283**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге					**7293818**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					**183**
Сметная заработная плата -	Тенге					**213876**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**19004817**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					**2202**
Сметная заработная плата -	Тенге					**2641310**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге					**22191578**
в том числе:						
- зарплата рабочих-строителей	Тенге					**3535170**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7188932**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2095823**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге					**11441239**
- перевозка грузов	Тенге					**26236**
- оборудование	Тенге					**0**
Накладные расходы	Тенге					**4715464**
ИТОГО:	Тенге					**26907042**
Сметная прибыль	Тенге					**2152563**
ИТОГО по смете:	Тенге					**29059605**

Составил Даянов Н.М.

Наименование стройки - Строительство водопровода с.Тинали Акжаикского района ЗКО
Наименование объекта - Головной водовод (1-подъем)

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-2-1

на Головной водовод

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	12343,94
Сметная заработная плата, тыс. тенге	2093,353
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,707

Составлена в текущих ценах на 01.10.2018 г.

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.Головной водовод					
		Земляные работы					
1	**Е11-010102-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3** Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	**м3 грунта**	**7886,1000**		**269,39**	**2124432**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=729)	чел-ч	0,013	102,519	729,00	74737
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	296,517	1778,00	527208
		Итого оплата труда:				**76,33**	**601944**
1.3	258 С (С231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	74,129	4731,00	350706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	74,129	1778,00	131801
1.4	2263 С (С231-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	222,388	7630,00	1696821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	222,388	1778,00	395406
		Итого эксплуатация машин:				**259,64**	**2047527**
1.5	100081 С (С121-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,315444	6876,00	2169
		Итого материалов:				**0,28**	**2169**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		54,96	433400
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,95	204627
		Сметная стоимость:				**350,29**	**2762459**
2	**Е11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**243,9000**		**1549,24**	**377860**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1006)	чел-ч	1,54	375,606	1006,00	377860
		Итого оплата труда:				**1549,24**	**377860**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1115,45	272059
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,18	51993
		Сметная стоимость:				**2877,87**	**701912**
3	**Е11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**7875,9441**		**34,34**	**270489**
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	63,48	1487,00	94395
		Итого оплата труда:				**11,99**	**94395**
3.2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	63,48	4261,00	270489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	63,48	1487,00	94395
		Итого эксплуатация машин:				**34,34**	**270489**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		8,63	67964
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,44	27076
		Сметная стоимость:				**46,41**	**365529**
4	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**243,5859**		**808,70**	**196989**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=832)	чел-ч	0,972	236,765	832,00	196989
		Итого оплата труда:				**808,70**	**196989**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		582,27	141832
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,28	27106
		Сметная стоимость:				**1502,25**	**365927**
5	**Е11-010201-0101**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см** Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**7875,9441**		**74,79**	**589039**
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	123,416	1752,56	216294
		Итого оплата труда:				**27,46**	**216294**
5.2	258 С (С231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	112,626	4731,00	532834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	112,626	1778,00	200249
5.3	618 С (С232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	10,79	735,00	7931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5.4	1835 С (С233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	10,79	4474,00	48275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	10,79	1487,00	16045
		Итого эксплуатация машин:				**74,79**	**589039**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		19,77	155732
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,57	59582
		Сметная стоимость:				**102,13**	**804352**

6	**С341-020102-1003**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**	**17,7990**		**82,00**	**1460**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,56	117
		Сметная стоимость:				**88,56**	**1576**
7	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км трубопровод**	**1,6460**		**339349,63**	**558569**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1185)	чел-ч	194	319,324	1185,00	378399
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	44,162	1061,69	46886
		Итого оплата труда:				**258375,08**	**425285**
7. 3	116 С (С231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	40,492	4013,00	162493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	40,492	1042,00	42193
7. 4	783 С (С231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,52672	4351,00	2292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,52672	1487,00	783
7. 5	2011 С (С232-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	19,752	75,00	1481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	2,288	1577,00	3608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	2,288	1244,00	2846
7. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,85592	2630,00	2251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,85592	1244,00	1065
		Итого эксплуатация машин:				**104571,75**	**172125**
7. 8	135545 С (С121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,72424	227,00	164
7. 9	249131 С (С121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	29,628	266,00	7881
		Итого материалов:				**4887,88**	**8045**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		255791,33	421033
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47611,28	78368
		Сметная стоимость:				**642752,24**	**1057970**
8	**С123-010501-1312**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 90х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1662,4600**		**1055,00**	**1753895**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,40	140312
		Сметная стоимость:				**1139,40**	**1894207**
9	**Е11-220701-0202**	**Трубопроводы диаметром 90 мм. Промывка без дезинфекции** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода	**км трубопровод**	**1,6460**		**25694,60**	**42293**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1042)	чел-ч	20,6	33,908	1042,00	35332
		Итого оплата труда:				**21465,20**	**35332**
9. 2	249131 С (С121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,9	26,171	266,00	6962
		Итого материалов:				**4229,40**	**6962**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		21250,55	34978
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3755,61	6182
		Сметная стоимость:				**50700,76**	**83453**
10	**Ц13-100904-0101 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Прокладка сигнальной ленты с проводом** Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах	**км кабеля**	**1,6460**		**27036,61**	**44502**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1317)	чел-ч	6,3	10,37	1317,00	13657
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	4,464	1503,91	6713
		Итого оплата труда:				**12375,71**	**20370**
10. 3	242 С (С232-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	2,173	10415,00	22629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	2,173	1778,00	3864
10. 4	642 С (С232-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	2,291	2921,00	6693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	2,291	1244,00	2850
10. 5	1868 С (С232-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	2,291	665,00	1524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18739,51**	**30845**
		Накладные расходы (Н18=72)	%	72		8910,51	14667
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2875,77	4734
		Сметная стоимость:				**38822,89**	**63902**
11	**С121-130809-1301**	**Лента сигнальная**	**100 м**	**16,4600**		**1755,00**	**28887**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,40	2311
		Сметная стоимость:				**1895,40**	**31198**
12	**Е11-220901-0102**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**1906,30**	**1906**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1103)	чел-ч	1,36	1,36	1103,00	1500
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1244,00	37
		Итого оплата труда:				**1537,40**	**1537**
12. 3	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2630,00	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1244,00	37
		Итого эксплуатация машин:				**78,90**	**79**

12. 4	144732 С (С121-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	188483,00	283
12. 5	147667 С (С121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	446,00	45
		Итого материалов:				**327,32**	**327**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1522,03	1522
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		274,27	274
		Сметная стоимость:				**3702,60**	**3703**
13	**С123-040101-0302**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**15195,00**	**15195**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1215,60	1216
		Сметная стоимость:				**16410,60**	**16411**
14	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**4,0000**		**1379,51**	**5518**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	0,414	1,656	1144,00	1894
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	1044,86	945
		Итого оплата труда:				**709,75**	**2839**
14. 3	116 С (С231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	4013,00	3596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	1042,00	934
14. 4	783 С (С231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	4351,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	1487,00	6
14. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	2630,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	1244,00	5
		Итого эксплуатация машин:				**905,89**	**3624**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		702,66	2811
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		166,57	666
		Сметная стоимость:				**2248,74**	**8995**
15	**С123-020303-1905**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1492,00**	**1492**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,36	119
		Сметная стоимость:				**1611,36**	**1611**
16	**С123-020303-1205**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**882,00**	**1764**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,56	141
		Сметная стоимость:				**952,56**	**1905**
17	**С123-020303-0506**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1040,00**	**1040**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,20	83
		Сметная стоимость:				**1123,20**	**1123**
18	**Е11-221201-0102**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 90 мм. Приварка** Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев	**фланец**	**2,0000**		**778,00**	**1556**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1487)	чел-ч	0,46	0,92	1487,00	1368
		Итого оплата труда:				**684,02**	**1368**
18. 2	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	0,54	176,00	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**47,52**	**95**
18. 3	147337 С (С121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00044	211192,00	93
		Итого материалов:				**46,46**	**93**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		677,18	1354
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		116,41	233
		Сметная стоимость:				**1571,60**	**3143**
19	**С123-020103-0309**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 90 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**2479,00**	**4958**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		198,32	397
		Сметная стоимость:				**2677,32**	**5355**
20	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**2,0000**		**1379,51**	**2759**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	0,414	0,828	1144,00	947
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	1044,86	472
		Итого оплата труда:				**709,75**	**1420**
20. 3	116 С (С231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	4013,00	1798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448	1042,00	467
20. 4	783 С (С231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	4351,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1487,00	3
20. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	2630,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1244,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**905,89**	**1812**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		702,66	1405
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		166,57	333
		Сметная стоимость:				**2248,74**	**4497**
21	**С123-020302-8009**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1064,00**	**2128**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,12	170
		Сметная стоимость:				**1149,12**	**2298**
22	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**2,0000**		**1379,51**	**2759**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	0,414	0,828	1144,00	947
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	1044,86	472
		Итого оплата труда:				**709,75**	**1420**
22. 3	116 С (С231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	4013,00	1798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448	1042,00	467
22. 4	783 С (С231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	4351,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1487,00	3
22. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	2630,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1244,00	2

		Итого эксплуатация машин:				**905,89**	**1812**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		702,66	1405
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		166,57	333
		Сметная стоимость:				**2248,74**	**4497**
23	**С123-020301-1908**	**Фланец компрессионный присоединительный DN 90х4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**6920,00**	**13840**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		553,60	1107
		Сметная стоимость:				**7473,60**	**14947**
24	**Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**0,0004**		**1085316,86**	**434**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1365)	чел-ч	376	0,1504	1365,00	205
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,042936	1470,06	63
		Итого оплата труда:				**671035,98**	**268**
24. 3	126 С (С231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,027856	5404,00	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,027856	1487,00	41
24. 4	270 С (С231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00066	6174,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00066	1778,00	1
24. 5	846 С (С232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,00484	7041,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,00484	1778,00	9
24. 6	1147 С (С234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,0132	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 7	2346 С (С231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,00312	182,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 8	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,009408	1577,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,009408	1244,00	12
24. 9	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,000172	2630,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,000172	1244,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**512283,30**	**205**
24.10	127966 С (С121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,02	545,00	11
24.11	131548 С (С121-070201-0301)	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	0,00008	25443,00	2
24.12	147337 С (С121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000052	211192,00	11
		Итого материалов:				**59793,56**	**24**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		664325,62	266
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139971,40	56
		Сметная стоимость:				**1889613,88**	**756**
25	**С123-010201-0229**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,4000**		**5929,00**	**2372**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		474,32	190
		Сметная стоимость:				**6403,32**	**2561**
						Колодцы водопроводные Нр=1800мм 1шт	
26	**Е11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**12,0000**		**151,22**	**1815**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	0,00888	0,10656	872,00	93
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,2316	1778,00	412
		Итого оплата труда:				**42,06**	**505**
26. 3	2264 С (С231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,2316	7434,00	1722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,2316	1778,00	412
		Итого эксплуатация машин:				**143,48**	**1722**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		30,28	363
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,52	174
		Сметная стоимость:				**196,02**	**2352**
27	**Е11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка грунта вручную** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**1,2000**		**1549,24**	**1859**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1006)	чел-ч	1,54	1,848	1006,00	1859
		Итого оплата труда:				**1549,24**	**1859**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1115,45	1339
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,18	256
		Сметная стоимость:				**2877,87**	**3453**
28	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**1,2000**		**808,70**	**970**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=832)	чел-ч	0,972	1,166	832,00	970
		Итого оплата труда:				**808,70**	**970**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		582,27	699
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,28	134
		Сметная стоимость:				**1502,25**	**1803**
29	**Е11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**3,8000**		**34,34**	**131**
29. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,030628	1487,00	46
		Итого оплата труда:				**11,99**	**46**
29. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,030628	4261,00	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,030628	1487,00	46
		Итого эксплуатация машин:				**34,34**	**131**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		8,63	33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,44	13

		Сметная стоимость:				**46,41**	**176**
30	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**5,0000**		**152,23**	**761**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=729)	чел-ч	0,108	0,54	729,00	394
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,13125	1244,00	163
		Итого оплата труда:				**111,39**	**557**
30. 3	660 С (С231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,13125	2740,00	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,13125	1244,00	163
30. 4	1866 С (С234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,525	15,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**73,50**	**368**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		80,20	401
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,59	93
		Сметная стоимость:				**251,03**	**1255**
31	**Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,4700**		**23103,73**	**33962**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	8,86	13,024	1082,00	14092
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	3,26	1581,06	5155
		Итого оплата труда:				**13093,31**	**19247**
31. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,03675	4428,00	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,03675	1244,00	46
31. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,058	4856,00	9994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,058	1778,00	3659
31. 5	1005 С (С231-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,04704	226,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 6	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,02352	1577,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,02352	1244,00	29
31. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,142	2630,00	3004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,142	1244,00	1421
		Итого эксплуатация машин:				**8985,07**	**13208**
31. 8	100055 С (С121-010201-0303)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,33222	6034,00	2005
31. 9	100467 С (С121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,19551	20947,00	4095
31.10	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0147	12984,00	191
31.11	131548 С (С121-070201-0301)	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	0,00588	25443,00	150
31.12	144600 С (С121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000162	31768,00	5
31.13	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,000456	98,00	0
31.14	275941 С (С127-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1764	1022,00	180
31.15	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1176	309,00	36
		Итого материалов:				**4532,13**	**6662**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		12962,38	19055
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2885,29	4241
		Сметная стоимость:				**38951,39**	**57259**
32	**С121-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**24782,00**	**24782**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1982,56	1983
		Сметная стоимость:				**26764,56**	**26765**
33	**С121-040301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**21947,00**	**43894**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1755,76	3512
		Сметная стоимость:				**23702,76**	**47406**
34	**С121-040302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**19466,00**	**19466**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1557,28	1557
		Сметная стоимость:				**21023,28**	**21023**
35	**С121-040301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**4827,00**	**4827**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		386,16	386
		Сметная стоимость:				**5213,16**	**5213**
36	**С121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**4799,00**	**4799**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		383,92	384
		Сметная стоимость:				**5182,92**	**5183**
37	**С123-030101-0501**	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**1,0000**		**5198,00**	**5198**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		415,84	416
		Сметная стоимость:				**5613,84**	**5614**
38	**С121-060208-0501**	**Стремянка С-1**	**т**	**0,0129**		**544349,00**	**7011**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43547,92	561
		Сметная стоимость:				**587896,92**	**7572**
39	**Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9**	**Кладка горловин** Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений	**м3 кладки**	**0,0630**		**31529,11**	**1986**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=989)	чел-ч	5,95	0,37485	989,00	371
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,02268	1244,00	28

		Итого оплата труда:				**6332,39**	**399**
39. 3	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,02268	5935,00	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,02268	1244,00	28
		Итого эксплуатация машин:				**2136,60**	**135**
39. 4	102634 С (С121-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,01512	11923,00	180
39. 5	102867 С (С121-030101-0103)	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,0252	50362,00	1269
39. 6	127727 С (С121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000145	216144,00	31
39. 7	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,046	0,002898	98,00	0
		Итого материалов:				**23507,96**	**1481**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		5889,12	371
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2993,46	189
		Сметная стоимость:				**40411,69**	**2546**
40	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 К=2**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**14,7700**		**1706,06**	**25198**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	0,424	6,262	1225,00	7672
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,05908	1244,00	73
		Итого оплата труда:				**524,38**	**7745**
40. 3	1238 С (С232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,039	0,57603	753,00	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,05908	2630,00	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,05908	1244,00	74
		Итого эксплуатация машин:				**39,89**	**589**
40. 5	135867 С (С121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,8	70,896	224,00	15881
40. 6	144636 С (С121-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00032	0,004726	143101,00	676
40. 7	146741 С (С121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00048	0,00709	53700,00	381
		Итого материалов:				**1146,77**	**16938**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		487,67	7203
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		175,50	2592
		Сметная стоимость:				**2369,22**	**34993**
41	**Е11-060101-0101**	**Отмостка бетонная. Устройство** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3**	**0,5500**		**25355,01**	**13945**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	1,35	0,7425	872,00	647
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,099715	1244,00	124
		Итого оплата труда:				**1402,74**	**772**
41. 3	404 С (С231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,264	15,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 4	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,099	5935,00	588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,099	1244,00	123
41. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000715	2630,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000715	1244,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**1078,92**	**593**
41. 6	100467 С (С121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,561	20947,00	11751
41. 7	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1375	6931,00	953
41. 8	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0011	98,00	0
		Итого материалов:				**23098,89**	**12704**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1276,49	702
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2130,52	1172
		Сметная стоимость:				**28762,02**	**15819**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**6236742**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**44502**
Всего заработная плата -			Тенге				**20370**
Накладные расходы -			Тенге				**14667**
Сметная прибыль -			Тенге				**4734**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**63902**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**15**
Сметная заработная плата -			Тенге				**20370**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**4383347**
Материалы -			Тенге				**55406**
Всего заработная плата -			Тенге				**1989050**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**28887**
Местные материалы -			Тенге				**97768**
Транспортные расходы -			Тенге				**1460**
Накладные расходы -			Тенге				**1565926**
Сметная прибыль -			Тенге				**475942**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**6425215**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1631**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1989050**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**7011**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**7011**
Сметная прибыль -			Тенге				**561**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**7572**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**1801882**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1801882**
Сметная прибыль -			Тенге				**144151**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**1946032**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**8442722**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1646**
Сметная заработная плата -			Тенге				**2009420**

РАЗДЕЛ 2.Водозаборная скважина

42	**Е11-040201-0401**	**Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т** Состав работ: 1. Подбор труб 2. Снятие предохранительных колец и проверка резьбы 3. Замер и шаблонирование труб 4. Постановка и снятие хомутов 5. Навинчивание, отвинчивание труб, подварка стыков и приварка направляющих на обсадные трубы 6. Спуск или подъем труб в трубах большего диаметра 7. Относка труб и укладка их в штабеля 8. Обслуживание внутрипостроечного транспорта	**м спуска или подъема труб**	**25,5000**		**438,95**	**11193**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,114	2,907	1244,00	3616
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039	0,9945	1723,23	1714
		Итого оплата труда:				**209,02**	**5330**
42. 3	128 С (С231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,035	0,8925	630,00	562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003	0,0765	4856,00	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0765	1778,00	136
42. 5	2020 С (С231-010301-0102)	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,032	0,816	7300,00	5957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,816	1778,00	1451
42. 6	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,102	2630,00	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,102	1244,00	127
		Итого эксплуатация машин:				**280,74**	**7159**
42. 7	127727 С (С121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00003	0,000765	216144,00	165
42. 8	147340 С (С121-130812-1038)	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00102	247708,00	253
		Итого материалов:				**16,39**	**418**
		Накладные расходы (Н10=85)	%	85		177,67	4531
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,33	1258
		Сметная стоимость:				**665,94**	**16982**
43	**С123-010303-0124**	**Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 8,9 мм**	**м**	**25,5000**		**11759,00**	**299855**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		940,72	23988
		Сметная стоимость:				**12699,72**	**323843**
44	**Е11-040401-0101**	**Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения** Состав работ: 1. Сборка фильтровой колонны 2. Осмотр и проверка фильтровой колонны 3. Закрепление хомута, строповки, подъем и центрирование фильтровой колонны над устьем скважины 4. Спуск фильтровой колонны на трубах до забоя скважины 5. Обслуживание внутрипостроечного транспорта	**м труб**	**10,0000**		**1079,45**	**10794**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	0,29	2,9	1205,00	3495
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,105	1,05	1686,46	1771
		Итого оплата труда:				**526,53**	**5265**
44. 3	128 С (С231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,07	0,7	630,00	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,12	4856,00	583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,12	1778,00	213
44. 5	2020 С (С231-010301-0102)	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,075	0,75	7300,00	5475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,075	0,75	1778,00	1334
44. 6	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,18	2630,00	473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,18	1244,00	224
		Итого эксплуатация машин:				**697,21**	**6972**
44. 7	127727 С (С121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00006	0,0006	216144,00	130
44. 8	147340 С (С121-130812-1038)	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,0008	247708,00	198
		Итого материалов:				**32,79**	**328**
		Накладные расходы (Н10=85)	%	85		447,55	4475
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		122,16	1222
		Сметная стоимость:				**1649,16**	**16492**
45	**С123-010303-0124**	**Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 8,9 мм**	**м**	**10,0000**		**11759,00**	**117590**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		940,72	9407
		Сметная стоимость:				**12699,72**	**126997**
46	**Ц13-070403-0404**	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**106431,67**	**106432**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1317)	чел-ч	45	45	1317,00	59265
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,63	7,63	1778,00	13566
		Итого оплата труда:				**72831,14**	**72831**
46. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,63	7,63	5219,00	39821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,63	7,63	1778,00	13566
		Итого эксплуатация машин:				**39820,97**	**39821**
46. 4	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,005	499540,00	2498
46. 5	146741 С (С121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,005	53700,00	269
46. 6	147640 С (С121-130816-1901)	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	3	3	1252,00	3756
46. 7	149395 С (С122-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5	0,5	612,00	306
46. 8	249383 С (С122-040201-0301)	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001	0,001	517504,00	518
		Итого материалов:				**7345,70**	**7346**
		Накладные расходы (Н16=61)	%	61		44427,00	44427
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12068,69	12069
		Сметная стоимость:				**162927,36**	**162927**

47	**еновое предложение**	**Скважинный насос Wilo TWU 4-0405-C3**	**шт**	**1,0000**		**3210714,29**	**3210714**
48	**Е11-160901-0501**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе	**счетчик (водомер)**	**1,0000**		**540,19**	**540**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	0,41	0,41	1205,00	494
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1244,00	12
		Итого оплата труда:				**506,49**	**506**
48. 3	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2630,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1244,00	12
		Итого эксплуатация машин:				**26,30**	**26**
48. 4	147045 С (С121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00	3
48. 5	149389 С (С122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	612,00	6
48. 6	249409 С (С122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	526,00	11
		Итого материалов:				**19,84**	**20**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		496,36	496
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		82,92	83
		Сметная стоимость:				**1119,47**	**1119**
49	**С123-030301-0207**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч**	**шт.**	**1,0000**		**39022,00**	**39022**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3121,76	3122
		Сметная стоимость:				**42143,76**	**42144**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				**3796140**
В том числе:						
Стоимость оборудования -		Тенге				**3210714**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**3210714**
Стоимость монтажных работ -		Тенге				**106432**
Материалы -		Тенге				**7346**
Всего заработная плата -		Тенге				**72831**
Накладные расходы -		Тенге				**44427**
Сметная прибыль -		Тенге				**12069**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**162927**
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**53**
Сметная заработная плата -		Тенге				**72831**
Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**21988**
Материалы -		Тенге				**746**
Всего заработная плата -		Тенге				**10595**
Накладные расходы -		Тенге				**9006**
Сметная прибыль -		Тенге				**2479**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**33473**
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**8**
Сметная заработная плата -		Тенге				**10595**
Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**457007**
Материалы -		Тенге				**20**
Всего заработная плата -		Тенге				**506**
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**456467**
Накладные расходы -		Тенге				**496**
Сметная прибыль -		Тенге				**36600**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**494103**
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**0**
Сметная заработная плата -		Тенге				**506**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				**3901218**
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**61**
Сметная заработная плата -		Тенге				**83933**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:		Тенге				**10032882**
в том числе:						
- зарплата рабочих-строителей		Тенге				**1176803**
- затраты на эксплуатацию машин		Тенге				**3188374**
- в том числе зарплата машинистов		Тенге				**916550**
- материалов, изделий и конструкций		Тенге				**2455532**
- перевозка грузов		Тенге				**1460**
- оборудование		Тенге				**3210714**
Накладные расходы		Тенге				**1634522**
ИТОГО:		Тенге				**11667405**
Сметная прибыль		Тенге				**676535**
ИТОГО по смете:		Тенге				**12343940**

Составил Даянов Н.М.

Наименование стройки Строительство водопровода с.Тинали Акжаикского района ЗКО

Объектная смета № 2-3
(Объектный сметный расчет)

на строительство Площадка напорно-регулирующих
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	45254,797	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,927	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	3405,508	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-3-1	Водоснабжение и канализация (ПНР)	4510,902	--	--	4510,902	0,8	851,686	--
2.	2-3-2	Насосная станция II подъема	1907,788	20652,029	--	22559,817	0,27	330,397	--
3.	2-3-3	ТП РК 620-1040 Резервуар на 100м3-2шт	11172,118	425,815	--	11597,933	1,178	1391,893	--
4.	2-3-4	Туалет на 1 очко	285,994	--	--	285,994	0,04	43,822	--
5.	2-3-5	Водонапорная башня емк.25 м3 высота 15 м	5499,984	--	--	5499,984	0,53	660,469	--
6.	2-3-6	Сборный железебетонный септик 3м3/сут ТП 902-3-73.1.87	800,168	--	--	800,168	0,12	127,241	--
		ИТОГО	**24176,953**	**21077,844**	--	**45254,797**	**2,927**	**3405,508**	

Главный инженер проекта Аймашев Н.А.

Начальник сметного отдела Даянов Н.М.

Наименование стройки - Строительство водопровода с.Тинали Акжаикского района ЗКО
Наименование объекта - Площадка напорно-регулирующих

Объект номер - 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-3-1

на Водоснабжение и канализация (ПНР)

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	4510,902
Сметная заработная плата, тыс. тенге	851,686
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,795

Составлена в текущих ценах на 01.10.2018 г.

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.В1,В9,ПД,ОТ					
		Земляные работы					
1	**Е11-010101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**1115,5000**		**200,78**	**223968**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	0,0115	12,828	872,00	11186
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	27,887	1778,00	49584
		Итого оплата труда:				**54,48**	**60770**
1. 3	2263 С (С231-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	27,887	7630,00	212782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	27,887	1778,00	49583
		Итого эксплуатация машин:				**190,75**	**212782**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		39,22	43755
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,20	21418
		Сметная стоимость:				**259,20**	**289140**
2	**Е11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**34,5000**		**1549,24**	**53449**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1006)	чел-ч	1,54	53,13	1006,00	53449
		Итого оплата труда:				**1549,24**	**53449**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1115,45	38483
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,18	7355
		Сметная стоимость:				**2877,87**	**99286**
3	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**29,6000**		**808,70**	**23938**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=832)	чел-ч	0,972	28,771	832,00	23938
		Итого оплата труда:				**808,70**	**23938**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		582,27	17235
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,28	3294
		Сметная стоимость:				**1502,25**	**44467**
4	**Е11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**958,0000**		**34,34**	**32901**
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	7,721	1487,00	11482
		Итого оплата труда:				**11,99**	**11482**
4. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	7,721	4261,00	32901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	7,721	1487,00	11481
		Итого эксплуатация машин:				**34,34**	**32901**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		8,63	8267
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,44	3293
		Сметная стоимость:				**46,41**	**44462**
5	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**988,0000**		**152,23**	**150405**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=729)	чел-ч	0,108	106,704	729,00	77787
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	25,935	1244,00	32263
		Итого оплата труда:				**111,39**	**110050**
5. 3	660 С (С231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	25,935	2740,00	71062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	25,935	1244,00	32263
5. 4	1866 С (С234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	103,74	15,00	1556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**73,50**	**72618**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		80,20	79236
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,59	18371
		Сметная стоимость:				**251,03**	**248013**
6	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км трубопровод**	**0,1514**		**339349,63**	**51378**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1185)	чел-ч	194	29,372	1185,00	34805
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	4,062	1061,69	4313
		Итого оплата труда:				**258375,08**	**39118**

6. 3	116 С (С231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	3,724	4013,00	14946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	3,724	1042,00	3880
6. 4	783 С (С231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,048448	4351,00	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,048448	1487,00	72
6. 5	2011 С (С232-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	1,817	75,00	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 6	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,210446	1577,00	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,210446	1244,00	262
6. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,078728	2630,00	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,078728	1244,00	98
		Итого эксплуатация машин:				**104571,75**	**15832**
6. 8	135545 С (С121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,066616	227,00	15
6. 9	249131 С (С121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	2,725	266,00	725
		Итого материалов:				**4887,88**	**740**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		255791,33	38727
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47611,28	7208
		Сметная стоимость:				**642752,24**	**97313**
7	**С123-010501-1312**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 90х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**55,4490**		**1055,00**	**58499**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,40	4680
		Сметная стоимость:				**1139,40**	**63179**
8	**С123-010501-1313**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**97,4650**		**1572,00**	**153215**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,76	12257
		Сметная стоимость:				**1697,76**	**165472**
9	**Е11-220701-0203**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода	**км трубопровод**	**0,1514**		**28966,40**	**4386**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1042)	чел-ч	20,6	3,119	1042,00	3250
		Итого оплата труда:				**21465,20**	**3250**
9. 2	249131 С (С121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	28,2	4,269	266,00	1136
		Итого материалов:				**7501,20**	**1136**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		21250,55	3217
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4017,36	608
		Сметная стоимость:				**54234,30**	**8211**
10	**Ц13-100904-0101 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кэтр=0,3, Кэм=0,3**	**Прокладка сигнальной ленты с проводом** Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах	**км кабеля**	**0,1514**		**27036,61**	**4093**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1317)	чел-ч	6,3	0,95382	1317,00	1256
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,410597	1503,91	618
		Итого оплата труда:				**12375,71**	**1874**
10. 3	242 С (С232-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,199848	10415,00	2081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,199848	1778,00	355
10. 4	642 С (С232-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,210749	2921,00	616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,210749	1244,00	262
10. 5	1868 С (С232-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,210749	665,00	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18739,51**	**2837**
		Накладные расходы (Н18=72)	%	72		8910,51	1349
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2875,77	435
		Сметная стоимость:				**38822,89**	**5878**
11	**С121-130809-1301**	**Лента сигнальная ЛСВ**	**100 м**	**1,5140**		**1755,00**	**2657**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,40	213
		Сметная стоимость:				**1895,40**	**2870**
12	**Е11-220901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	**задвижка или клапан**	**6,0000**		**1950,42**	**11703**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1103)	чел-ч	1,4	8,4	1103,00	9265
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,18	1244,00	224
		Итого оплата труда:				**1581,52**	**9489**
12. 3	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,18	2630,00	473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,18	1244,00	224
		Итого эксплуатация машин:				**78,90**	**473**
12. 4	144732 С (С121-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,009	188483,00	1696
12. 5	147667 С (С121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,6	446,00	268
		Итого материалов:				**327,32**	**1964**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1565,70	9394
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		281,29	1688
		Сметная стоимость:				**3797,42**	**22785**
13	**С123-040101-0303**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**5,0000**		**21731,00**	**108655**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1738,48	8692

		Сметная стоимость:				**23469,48**	**117347**
14	**С123-041001-3604**	**Клапан обратный поворотный фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа AVK ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**224937,00**	**224937**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		17994,96	17995
		Сметная стоимость:				**242931,96**	**242932**
15	**Е11-220901-0102**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**1906,30**	**1906**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1103)	чел-ч	1,36	1,36	1103,00	1500
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1244,00	37
		Итого оплата труда:				**1537,40**	**1537**
15. 3	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2630,00	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1244,00	37
		Итого эксплуатация машин:				**78,90**	**79**
15. 4	144732 С (С121-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	188483,00	283
15. 5	147667 С (С121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	446,00	45
		Итого материалов:				**327,32**	**327**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1522,03	1522
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		274,27	274
		Сметная стоимость:				**3702,60**	**3703**
16	**С123-040101-0302**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**15195,00**	**15195**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1215,60	1216
		Сметная стоимость:				**16410,60**	**16411**
17	**Е11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2,0000**		**2093,76**	**4188**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	1,47	2,94	1144,00	3363
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	1244,00	50
		Итого оплата труда:				**1706,56**	**3413**
17. 3	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	176,00	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	2630,00	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1244,00	50
		Итого эксплуатация машин:				**114,20**	**228**
17. 5	144730 С (С121-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186919,00	411
17. 6	147341 С (С121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206090,00	58
17. 7	187338 С (С123-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31710,00	127
		Итого материалов:				**297,88**	**596**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1672,43	3345
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		301,30	603
		Сметная стоимость:				**4067,49**	**8135**
18	**С123-040905-0905**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**5776,00**	**11552**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		462,08	924
		Сметная стоимость:				**6238,08**	**12476**
19	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	**т фасонных частей**	**0,0116**		**1328227,25**	**15407**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1487)	чел-ч	312,7	3,627	1487,00	5394
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,094	1481,36	1620
		Итого оплата труда:				**604676,83**	**7014**
19. 3	126 С (С231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,068	5404,00	5774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,068	1487,00	1588
19. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,025404	2630,00	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,025404	1244,00	32
		Итого эксплуатация машин:				**503522,14**	**5841**
19. 5	147348 С (С121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001044	207969,00	217
19. 6	251470 С (С123-021199-9910)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0116	341003,00	3956
		Итого материалов:				**359720,21**	**4173**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		598630,06	6944
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		154148,58	1788
		Сметная стоимость:				**2081005,90**	**24140**
20	**С123-020101-0621**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**3,0000**		**3014,00**	**9042**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		241,12	723
		Сметная стоимость:				**3255,12**	**9765**
21	**С123-020101-1037**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**970,00**	**1940**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		77,60	155
		Сметная стоимость:				**1047,60**	**2095**
22	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**15,0000**		**1379,51**	**20693**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	0,414	6,21	1144,00	7104
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	3,39	1044,86	3542
		Итого оплата труда:				**709,75**	**10646**

22. 3	116 С (С231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	3,36	4013,00	13484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	3,36	1042,00	3501
22. 4	783 С (С231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,015	4351,00	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,015	1487,00	22
22. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,015	2630,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,015	1244,00	19
		Итого эксплуатация машин:				**905,89**	**13588**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		702,66	10540
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		166,57	2499
		Сметная стоимость:				**2248,74**	**33731**
23	**С123-020303-1706**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**1959,00**	**5877**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		156,72	470
		Сметная стоимость:				**2115,72**	**6347**
24	**С123-020302-1010**	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**8,0000**		**1723,00**	**13784**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,84	1103
		Сметная стоимость:				**1860,84**	**14887**
25	**С123-020302-1009**	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1274,00**	**2548**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		101,92	204
		Сметная стоимость:				**1375,92**	**2752**
26	**С123-020301-1733**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x1 1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**882,00**	**1764**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,56	141
		Сметная стоимость:				**952,56**	**1905**
27	**Е11-221201-0102**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка** Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев	**фланец**	**8,0000**		**778,00**	**6224**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1487)	чел-ч	0,46	3,68	1487,00	5472
		Итого оплата труда:				**684,02**	**5472**
27. 2	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	2,16	176,00	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**47,52**	**380**
27. 3	147337 С (С121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00176	211192,00	372
		Итого материалов:				**46,46**	**372**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		677,18	5417
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		116,41	931
		Сметная стоимость:				**1571,60**	**12573**
28	**С123-020103-0309**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**2479,00**	**19832**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		198,32	1587
		Сметная стоимость:				**2677,32**	**21419**
29	**Е11-221201-0103**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка** Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев	**фланец**	**20,0000**		**1016,81**	**20336**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1487)	чел-ч	0,6	12	1487,00	17844
		Итого оплата труда:				**892,20**	**17844**
29. 2	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	7,2	176,00	1267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**63,36**	**1267**
29. 3	147337 С (С121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,0058	211192,00	1225
		Итого материалов:				**61,25**	**1225**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		883,28	17666
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		152,01	3040
		Сметная стоимость:				**2052,09**	**41042**
30	**С123-020103-0310**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**20,0000**		**3083,00**	**61660**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		246,64	4933
		Сметная стоимость:				**3329,64**	**66593**
31	**Е11-221201-0102**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка** Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев	**фланец**	**2,0000**		**778,00**	**1556**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1487)	чел-ч	0,46	0,92	1487,00	1368
		Итого оплата труда:				**684,02**	**1368**
31. 2	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	0,54	176,00	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**47,52**	**95**
31. 3	147337 С (С121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00044	211192,00	93
		Итого материалов:				**46,46**	**93**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		677,18	1354
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		116,41	233
		Сметная стоимость:				**1571,60**	**3143**
32	**С123-020103-0309**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**2479,00**	**4958**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		198,32	397
		Сметная стоимость:				**2677,32**	**5355**
33	**Е11-221201-0103**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка** Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев	**фланец**	**7,0000**		**1016,81**	**7118**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1487)	чел-ч	0,6	4,2	1487,00	6245
		Итого оплата труда:				**892,20**	**6245**
33. 2	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	2,52	176,00	444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**63,36**	**444**
33. 3	147337 С (С121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00203	211192,00	429
		Итого материалов:				**61,25**	**429**

		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		883,28	6183
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		152,01	1064
		Сметная стоимость:				**2052,09**	**14365**
34	**С123-020103-0310**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**7,0000**		**3083,00**	**21581**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		246,64	1726
		Сметная стоимость:				**3329,64**	**23307**
35	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**9,0000**		**1379,51**	**12416**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	0,414	3,726	1144,00	4263
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	2,034	1044,86	2125
		Итого оплата труда:				**709,75**	**6388**
35. 3	116 С (С231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	2,016	4013,00	8090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	2,016	1042,00	2101
35. 4	783 С (С231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,009	4351,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,009	1487,00	13
35. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,009	2630,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,009	1244,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**905,89**	**8153**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		702,66	6324
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		166,57	1499
		Сметная стоимость:				**2248,74**	**20239**
36	**С123-020302-8009**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1064,00**	**2128**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,12	170
		Сметная стоимость:				**1149,12**	**2298**
37	**С123-020302-8010**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**7,0000**		**1411,00**	**9877**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,88	790
		Сметная стоимость:				**1523,88**	**10667**
38	**Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода	**км трубопровод**	**0,0018**		**1382462,90**	**2488**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1365)	чел-ч	458	0,8244	1365,00	1125
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	173,46	0,312228	1383,89	432
		Итого оплата труда:				**865219,26**	**1557**
38. 3	126 С (С231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,125352	5404,00	677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,125352	1487,00	186
38. 4	270 С (С231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00297	6174,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00297	1778,00	5
38. 5	660 С (С231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	69,6	0,12528	2740,00	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,6	0,12528	1244,00	156
38. 6	846 С (С232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,02178	7041,00	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,02178	1778,00	39
38. 7	1147 С (С234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,0594	28,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 8	2346 С (С231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,01404	182,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 9	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	20,04	0,036072	1577,00	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,04	0,036072	1244,00	45
38.10	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,000774	2630,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,000774	1244,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**697499,34**	**1255**
38.11	127966 С (С121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,09	545,00	49
38.12	131548 С (С121-070201-0301)	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	0,00036	25443,00	9
38.13	147337 С (С121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000234	211192,00	49
		Итого материалов:				**59793,56**	**108**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		856567,07	1542
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		179122,40	322
		Сметная стоимость:				**2418152,36**	**4353**
39	**С123-010201-0231**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,8072**		**7352,00**	**13287**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		588,16	1063
		Сметная стоимость:				**7940,16**	**14349**
40	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	**т фасонных частей**	**0,0039**		**1328227,25**	**5180**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1487)	чел-ч	312,7	1,22	1487,00	1813
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,36777	1481,36	545
		Итого оплата труда:				**604676,83**	**2358**
40. 3	126 С (С231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,359229	5404,00	1941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,359229	1487,00	534
40. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,008541	2630,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,008541	1244,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**503522,14**	**1964**
40. 5	147348 С (С121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000351	207969,00	73

40. 6	251470 С (С123-021199-9910)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0039	341003,00	1330
		Итого материалов:				**359720,21**	**1403**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		598630,06	2335
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154148,58	601
		Сметная стоимость:				**2081005,90**	**8116**
41	**Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16**	**Подставка под арматуру. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,4000**		**29103,51**	**11641**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1042)	чел-ч	4,9	1,96	1042,00	2042
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0788	1264,06	100
		Итого оплата труда:				**5354,82**	**2142**
41. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00108	4428,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00108	1244,00	1
41. 4	403 С (С231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,11664	39,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 5	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,07044	5935,00	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,07044	1244,00	88
41. 6	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00296	4856,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00296	1778,00	5
41. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00432	2630,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00432	1244,00	5
		Итого эксплуатация машин:				**1132,82**	**453**
41. 8	100467 С (С121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,408	20947,00	8546
41. 9	128070 С (С121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,3048	70,00	21
41.10	131600 С (С121-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,0028	47434,00	133
41.11	144600 С (С121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000328	31768,00	10
41.12	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,03	6931,00	208
41.13	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,001696	98,00	0
41.14	275940 С (С127-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,2604	729,00	190
41.15	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,12	309,00	37
		Итого материалов:				**22864,89**	**9146**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		4872,89	1949
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2718,11	1087
		Сметная стоимость:				**36694,50**	**14678**
42	**Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16**	**Упор бетонный на сети. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,4000**		**29103,51**	**11641**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1042)	чел-ч	4,9	1,96	1042,00	2042
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0788	1264,06	100
		Итого оплата труда:				**5354,82**	**2142**
42. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00108	4428,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00108	1244,00	1
42. 4	403 С (С231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,11664	39,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 5	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,07044	5935,00	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,07044	1244,00	88
42. 6	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00296	4856,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00296	1778,00	5
42. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00432	2630,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00432	1244,00	5
		Итого эксплуатация машин:				**1132,82**	**453**
42. 8	100467 С (С121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,408	20947,00	8546
42. 9	128070 С (С121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,3048	70,00	21
42.10	131600 С (С121-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,0028	47434,00	133
42.11	144600 С (С121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000328	31768,00	10
42.12	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,03	6931,00	208
42.13	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,001696	98,00	0
42.14	275940 С (С127-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,2604	729,00	190
42.15	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,12	309,00	37
		Итого материалов:				**22864,89**	**9146**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		4872,89	1949
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2718,11	1087
		Сметная стоимость:				**36694,50**	**14678**
						Колодцы водопроводные Ду 2000мм (1 шт)	
43	**Е11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет	**м3 грунта**	**18,7500**		**151,22**	**2835**

		2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой					
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	0,00888	0,1665	872,00	145
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,361875	1778,00	643
		Итого оплата труда:				**42,06**	**789**
43. 3	2264 С (С231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,361875	7434,00	2690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,361875	1778,00	643
		Итого эксплуатация машин:				**143,48**	**2690**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		30,28	568
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,52	272
		Сметная стоимость:				**196,02**	**3675**
44	**Е11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка грунта вручную** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**0,5600**		**1549,24**	**868**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1006)	чел-ч	1,54	0,8624	1006,00	868
		Итого оплата труда:				**1549,24**	**868**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1115,45	625
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,18	119
		Сметная стоимость:				**2877,87**	**1612**
45	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**2,0400**		**808,70**	**1650**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=832)	чел-ч	0,972	1,983	832,00	1650
		Итого оплата труда:				**808,70**	**1650**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		582,27	1188
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,28	227
		Сметная стоимость:				**1502,25**	**3065**
46	**Е11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**10,2200**		**34,34**	**351**
46. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,082373	1487,00	122
		Итого оплата труда:				**11,99**	**122**
46. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,082373	4261,00	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,082373	1487,00	122
		Итого эксплуатация машин:				**34,34**	**351**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		8,63	88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,44	35
		Сметная стоимость:				**46,41**	**474**
47	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**12,2600**		**152,23**	**1866**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=729)	чел-ч	0,108	1,324	729,00	965
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,321825	1244,00	400
		Итого оплата труда:				**111,39**	**1366**
47. 3	660 С (С231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,321825	2740,00	882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,321825	1244,00	400
47. 4	1866 С (С234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,287	15,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**73,50**	**901**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		80,20	983
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,59	228
		Сметная стоимость:				**251,03**	**3078**
48	**С341-020102-1003**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**	**11,3575**		**82,00**	**931**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,56	75
		Сметная стоимость:				**88,56**	**1006**
49	**Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,2100**		**23103,73**	**51059**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	8,86	19,581	1082,00	21186
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	4,902	1581,06	7750
		Итого оплата труда:				**13093,31**	**28936**
49. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,05525	4428,00	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,05525	1244,00	69
49. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	3,094	4856,00	15024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	3,094	1778,00	5501
49. 5	1005 С (С231-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,07072	226,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 6	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,03536	1577,00	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,03536	1244,00	44
49. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,717	2630,00	4516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,717	1244,00	2136
		Итого эксплуатация машин:				**8985,07**	**19857**
49. 8	100055 С (С121-010201-0303)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,49946	6034,00	3014
49. 9	100467 С (С121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,29393	20947,00	6157
49.10	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0221	12984,00	287

49.11	131548 С (С121-070201-0301)	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	0,00884	25443,00	225
49.12	144600 С (С121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000243	31768,00	8
49.13	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,000685	98,00	0
49.14	275941 С (С127-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,2652	1022,00	271
49.15	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1768	309,00	55
		Итого материалов:				**4532,13**	**10016**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		12962,38	28647
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2885,29	6376
		Сметная стоимость:				**38951,39**	**86083**
50	**С121-040302-0103**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**39722,00**	**39722**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3177,76	3178
		Сметная стоимость:				**42899,76**	**42900**
51	**С121-040301-0117**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**32368,00**	**64736**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2589,44	5179
		Сметная стоимость:				**34957,44**	**69915**
52	**С121-040302-0113**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**40005,00**	**40005**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3200,40	3200
		Сметная стоимость:				**43205,40**	**43205**
53	**С121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**4799,00**	**4799**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		383,92	384
		Сметная стоимость:				**5182,92**	**5183**
54	**С121-040301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**4827,00**	**4827**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		386,16	386
		Сметная стоимость:				**5213,16**	**5213**
55	**С123-030101-0501**	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**1,0000**		**5198,00**	**5198**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		415,84	416
		Сметная стоимость:				**5613,84**	**5614**
56	**Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9**	**Кладка горловин.Кладка из красного кирпича М-100** Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений	**м3 кладки**	**0,0210**		**31529,11**	**662**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=989)	чел-ч	5,95	0,12495	989,00	124
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00756	1243,99	9
		Итого оплата труда:				**6332,39**	**133**
56. 3	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,00756	5935,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,00756	1244,00	9
		Итого эксплуатация машин:				**2136,60**	**45**
56. 4	102634 С (С121-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,00504	11923,00	60
56. 5	102867 С (С121-030101-0103)	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,0084	50362,00	423
56. 6	127727 С (С121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000048	216144,00	10
56. 7	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,046	0,000966	98,00	0
		Итого материалов:				**23507,96**	**494**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		5889,12	124
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2993,46	63
		Сметная стоимость:				**40411,69**	**849**
57	**С121-060209-0201**	**Стремянка**	**т**	**0,0171**		**589402,00**	**10067**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47152,16	805
		Сметная стоимость:				**636554,16**	**10872**
58	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**12,0000**		**853,03**	**10236**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	0,212	2,544	1225,00	3116
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,024	1244,00	30
		Итого оплата труда:				**262,19**	**3146**
58. 3	1238 С (С232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,234	753,00	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,024	2630,00	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,024	1244,00	30
		Итого эксплуатация машин:				**19,94**	**239**
58. 5	135867 С (С121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	28,8	224,00	6451
58. 6	144636 С (С121-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00192	143101,00	275
58. 7	146741 С (С121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00288	53700,00	155
		Итого материалов:				**573,38**	**6881**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		243,83	2926
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,75	1053
		Сметная стоимость:				**1184,61**	**14215**
						Колодцы водопроводные Ду 1500мм (2 шт)	
59	**Е11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**21,6000**		**151,22**	**3266**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	0,00888	0,191808	872,00	167
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,41688	1778,00	741
		Итого оплата труда:				**42,06**	**908**
59. 3	2264 С (С231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,41688	7434,00	3099

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,41688	1778,00	741
		Итого эксплуатация машин:				**143,48**	**3099**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		30,28	654
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,52	314
		Сметная стоимость:				**196,02**	**4234**
60	**Е11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка грунта вручную** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**2,4000**		**1549,24**	**3718**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1006)	чел-ч	1,54	3,696	1006,00	3718
		Итого оплата труда:				**1549,24**	**3718**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1115,45	2677
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,18	512
		Сметная стоимость:				**2877,87**	**6907**
61	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**2,4000**		**808,70**	**1941**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=832)	чел-ч	0,972	2,333	832,00	1941
		Итого оплата труда:				**808,70**	**1941**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		582,27	1397
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,28	267
		Сметная стоимость:				**1502,25**	**3605**
62	**Е11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**12,0600**		**34,34**	**414**
62. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,097204	1487,00	145
		Итого оплата труда:				**11,99**	**145**
62. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,097204	4261,00	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,097204	1487,00	145
		Итого эксплуатация машин:				**34,34**	**414**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		8,63	104
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,44	41
		Сметная стоимость:				**46,41**	**560**
63	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**14,4600**		**152,23**	**2201**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=729)	чел-ч	0,108	1,562	729,00	1138
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,379575	1244,00	472
		Итого оплата труда:				**111,39**	**1611**
63. 3	660 С (С231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,379575	2740,00	1040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,379575	1244,00	472
63. 4	1866 С (С234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,518	15,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**73,50**	**1063**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		80,20	1160
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,59	269
		Сметная стоимость:				**251,03**	**3630**
64	**С341-020102-1003**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**	**25,3050**		**82,00**	**2075**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,56	166
		Сметная стоимость:				**88,56**	**2241**
65	**Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**3,3700**		**23103,73**	**77860**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	8,86	29,858	1082,00	32307
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	7,475	1581,06	11818
		Итого оплата труда:				**13093,31**	**44124**
65. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,08425	4428,00	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,08425	1244,00	105
65. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	4,718	4856,00	22911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	4,718	1778,00	8389
65. 5	1005 С (С231-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,10784	226,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 6	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,05392	1577,00	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,05392	1244,00	67
65. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	2,618	2630,00	6887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	2,618	1244,00	3257
		Итого эксплуатация машин:				**8985,07**	**30280**
65. 8	100055 С (С121-010201-0303)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,76162	6034,00	4596
65. 9	100467 С (С121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,44821	20947,00	9389
65.10	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0337	12984,00	438
65.11	131548 С (С121-070201-0301)	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	0,01348	25443,00	343
65.12	144600 С (С121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000371	31768,00	12
65.13	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,001045	98,00	0
65.14	275941 С (С127-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,4044	1022,00	413

65.15	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,2696	309,00	83
		Итого материалов:				**4532,13**	**15273**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		12962,38	43683
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2885,29	9723
		Сметная стоимость:				**38951,39**	**131266**
66	**С121-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**24782,00**	**49564**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1982,56	3965
		Сметная стоимость:				**26764,56**	**53529**
67	**С121-040301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**14378,00**	**28756**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1150,24	2300
		Сметная стоимость:				**15528,24**	**31056**
68	**С121-040301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4,0000**		**21947,00**	**87788**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1755,76	7023
		Сметная стоимость:				**23702,76**	**94811**
69	**С121-040302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**19466,00**	**38932**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1557,28	3115
		Сметная стоимость:				**21023,28**	**42047**
70	**С121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**4799,00**	**9598**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		383,92	768
		Сметная стоимость:				**5182,92**	**10366**
71	**С123-030101-0501**	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**2,0000**		**5198,00**	**10396**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		415,84	832
		Сметная стоимость:				**5613,84**	**11228**
72	**Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9**	**Кладка горловин.Кладка из красного кирпича М-100** Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений	**м3 кладки**	**0,0630**		**31529,11**	**1986**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=989)	чел-ч	5,95	0,37485	989,00	371
72. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,02268	1244,00	28
		Итого оплата труда:				**6332,39**	**399**
72. 3	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,02268	5935,00	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,02268	1244,00	28
		Итого эксплуатация машин:				**2136,60**	**135**
72. 4	102634 С (С121-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,01512	11923,00	180
72. 5	102867 С (С121-030101-0103)	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,0252	50362,00	1269
72. 6	127727 С (С121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000145	216144,00	31
72. 7	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,046	0,002898	98,00	0
		Итого материалов:				**23507,96**	**1481**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		5889,12	371
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2993,46	189
		Сметная стоимость:				**40411,69**	**2546**
73	**С121-060209-0201**	**Стремянка**	**т**	**0,0342**		**589402,00**	**20134**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47152,16	1611
		Сметная стоимость:				**636554,16**	**21745**
74	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**25,8000**		**853,03**	**22008**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	0,212	5,47	1225,00	6700
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0516	1244,00	64
		Итого оплата труда:				**262,19**	**6764**
74. 3	1238 С (С232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,5031	753,00	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0516	2630,00	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0516	1244,00	64
		Итого эксплуатация машин:				**19,94**	**515**
74. 5	135867 С (С121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	61,92	224,00	13870
74. 6	144636 С (С121-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004128	143101,00	591
74. 7	146741 С (С121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,006192	53700,00	333
		Итого материалов:				**573,38**	**14793**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		243,83	6291
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,75	2264
		Сметная стоимость:				**1184,61**	**30563**
						Отмостка вокруг колодцев	
75	**Е11-060101-0101**	**Устройство отмостки** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3**	**1,8500**		**24536,97**	**45393**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	1,35	2,498	872,00	2178
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,335405	1244,00	417
		Итого оплата труда:				**1402,74**	**2595**
75. 3	404 С (С231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,888	15,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 4	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,333	5935,00	1976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,333	1244,00	414
75. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002405	2630,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002405	1244,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**1078,92**	**1996**
75. 6	100463 С (С121-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,887	20145,00	38014
75. 7	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,4625	6931,00	3206

75. 8	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0037	98,00	0
		Итого материалов:				**22280,85**	**41220**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1276,49	2362
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2065,08	3820
		Сметная стоимость:				**27878,53**	**51575**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2065846**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**4093**
Всего заработная плата -			Тенге				**1874**
Накладные расходы -			Тенге				**1349**
Сметная прибыль -			Тенге				**435**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**5878**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1874**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1271440**
Материалы -			Тенге				**120418**
Всего заработная плата -			Тенге				**475476**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2657**
Местные материалы -			Тенге				**368727**
Транспортные расходы -			Тенге				**3006**
Накладные расходы -			Тенге				**395887**
Сметная прибыль -			Тенге				**133386**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1800712**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**444**
Сметная заработная плата -			Тенге				**475476**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**30201**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**30201**
Сметная прибыль -			Тенге				**2416**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**32617**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**760112**
Материалы -			Тенге				**596**
Всего заработная плата -			Тенге				**3413**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**755924**
Накладные расходы -			Тенге				**3345**
Сметная прибыль -			Тенге				**61077**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**824533**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**3**
Сметная заработная плата -			Тенге				**3413**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2663740**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**449**
Сметная заработная плата -			Тенге				**480763**

РАЗДЕЛ 2.ПР,СП,КЗ

Земляные работы

76	**Е11-010101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**883,0000**		**200,78**	**177287**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	0,0115	10,155	872,00	8855
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	22,075	1778,00	39249
		Итого оплата труда:				**54,48**	**48104**
76. 3	2263 С (С231-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	22,075	7630,00	168432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	22,075	1778,00	39249
		Итого эксплуатация машин:				**190,75**	**168432**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		39,22	34635
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,20	16954
		Сметная стоимость:				**259,20**	**228876**
77	**Е11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**27,3000**		**1549,24**	**42294**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1006)	чел-ч	1,54	42,042	1006,00	42294
		Итого оплата труда:				**1549,24**	**42294**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1115,45	30452
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,18	5820
		Сметная стоимость:				**2877,87**	**78566**
78	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**23,0000**		**808,70**	**18600**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=832)	чел-ч	0,972	22,356	832,00	18600
		Итого оплата труда:				**808,70**	**18600**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		582,27	13392
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,28	2559
		Сметная стоимость:				**1502,25**	**34552**
79	**Е11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**747,0000**		**34,34**	**25655**
79. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	6,021	1487,00	8953
		Итого оплата труда:				**11,99**	**8953**
79. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	6,021	4261,00	25655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	6,021	1487,00	8953
		Итого эксплуатация машин:				**34,34**	**25655**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		8,63	6446
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,44	2568
		Сметная стоимость:				**46,41**	**34669**
80	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**770,0000**		**152,23**	**117219**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=729)	чел-ч	0,108	83,16	729,00	60624
80. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	20,212	1244,00	25144
		Итого оплата труда:				**111,39**	**85768**

80. 3	660 С (С231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	20,212	2740,00	55382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	20,212	1244,00	25144
80. 4	1866 С (С234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	80,85	15,00	1213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**73,50**	**56595**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		80,20	61753
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,59	14318
		Сметная стоимость:				**251,03**	**193289**
81	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км трубопровод**	**0,1465**		**339349,63**	**49715**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1185)	чел-ч	194	28,421	1185,00	33679
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	3,931	1061,69	4173
		Итого оплата труда:				**258375,08**	**37852**
81. 3	116 С (С231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	3,604	4013,00	14462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	3,604	1042,00	3755
81. 4	783 С (С231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,04688	4351,00	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,04688	1487,00	70
81. 5	2011 С (С232-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	1,758	75,00	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 6	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,203635	1577,00	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,203635	1244,00	253
81. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,07618	2630,00	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,07618	1244,00	95
		Итого эксплуатация машин:				**104571,75**	**15320**
81. 8	135545 С (С121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,06446	227,00	15
81. 9	249131 С (С121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	2,637	266,00	701
		Итого материалов:				**4887,88**	**716**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		255791,33	37473
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47611,28	6975
		Сметная стоимость:				**642752,24**	**94163**
82	**С123-010501-1313**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**147,9650**		**1572,00**	**232601**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,76	18608
		Сметная стоимость:				**1697,76**	**251209**
83	**Ц13-100904-0101 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кэтр=0,3, Кэм=0,3**	**Прокладка сигнальной ленты с проводом** Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах	**км кабеля**	**0,1495**		**27036,61**	**4042**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1317)	чел-ч	6,3	0,94185	1317,00	1240
83. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,405444	1503,91	610
		Итого оплата труда:				**12375,71**	**1850**
83. 3	242 С (С232-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,19734	10415,00	2055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,19734	1778,00	351
83. 4	642 С (С232-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,208104	2921,00	608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,208104	1244,00	259
83. 5	1868 С (С232-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,208104	665,00	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18739,51**	**2802**
		Накладные расходы (Н18=72)	%	72		8910,51	1332
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2875,77	430
		Сметная стоимость:				**38822,89**	**5804**
84	**С121-130809-1301**	**Лента сигнальная ЛСВ**	**100 м**	**1,4950**		**1755,00**	**2624**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,40	210
		Сметная стоимость:				**1895,40**	**2834**
85	**Е11-220901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	**задвижка или клапан**	**2,0000**		**1950,42**	**3901**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1103)	чел-ч	1,4	2,8	1103,00	3088
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	1244,00	75
		Итого оплата труда:				**1581,52**	**3163**
85. 3	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	2630,00	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	1244,00	75
		Итого эксплуатация машин:				**78,90**	**158**
85. 4	144732 С (С121-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	188483,00	565
85. 5	147667 С (С121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	446,00	89
		Итого материалов:				**327,32**	**655**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1565,70	3131
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		281,29	563
		Сметная стоимость:				**3797,42**	**7595**

86	**С123-040101-0303**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**21731,00**	**43462**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1738,48	3477
		Сметная стоимость:				**23469,48**	**46939**
87	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	**т фасонных частей**	**0,0110**		**1328227,25**	**14610**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1487)	чел-ч	312,7	3,44	1487,00	5115
87. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,037	1481,36	1537
		Итого оплата труда:				**604676,83**	**6651**
87. 3	126 С (С231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,013	5404,00	5475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,013	1487,00	1506
87. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,02409	2630,00	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,02409	1244,00	30
		Итого эксплуатация машин:				**503522,14**	**5539**
87. 5	147348 С (С121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00099	207969,00	206
87. 6	251470 С (С123-021199-9910)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,011	341003,00	3751
		Итого материалов:				**359720,21**	**3957**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		598630,06	6585
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154148,58	1696
		Сметная стоимость:				**2081005,90**	**22891**
88	**С123-021199-9910**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (крестовина)**	**т**	**0,0110**		**341003,00**	**3751**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27280,24	300
		Сметная стоимость:				**368283,24**	**4051**
89	**Е11-221201-0103**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка** Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев	**фланец**	**8,0000**		**1016,81**	**8134**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1487)	чел-ч	0,6	4,8	1487,00	7138
		Итого оплата труда:				**892,20**	**7138**
89. 2	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	2,88	176,00	507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**63,36**	**507**
89. 3	147337 С (С121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00232	211192,00	490
		Итого материалов:				**61,25**	**490**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		883,28	7066
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		152,01	1216
		Сметная стоимость:				**2052,09**	**16417**
90	**С123-020103-0310**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**3083,00**	**24664**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		246,64	1973
		Сметная стоимость:				**3329,64**	**26637**
91	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**7,0000**		**1379,51**	**9657**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	0,414	2,898	1144,00	3315
91. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,582	1044,86	1653
		Итого оплата труда:				**709,75**	**4968**
91. 3	116 С (С231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,568	4013,00	6292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,568	1042,00	1634
91. 4	783 С (С231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,007	4351,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,007	1487,00	10
91. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,007	2630,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,007	1244,00	9
		Итого эксплуатация машин:				**905,89**	**6341**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		702,66	4919
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		166,57	1166
		Сметная стоимость:				**2248,74**	**15741**
92	**С123-020303-1706**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**1959,00**	**5877**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		156,72	470
		Сметная стоимость:				**2115,72**	**6347**
93	**С123-020302-1010**	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,0000**		**1723,00**	**6892**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,84	551
		Сметная стоимость:				**1860,84**	**7443**
94	**Е11-221201-0103**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка** Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев	**фланец**	**4,0000**		**1016,81**	**4067**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1487)	чел-ч	0,6	2,4	1487,00	3569
		Итого оплата труда:				**892,20**	**3569**
94. 2	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	1,44	176,00	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**63,36**	**253**
94. 3	147337 С (С121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00116	211192,00	245
		Итого материалов:				**61,25**	**245**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		883,28	3533
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		152,01	608
		Сметная стоимость:				**2052,09**	**8208**
95	**С123-020103-0310**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**3083,00**	**12332**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		246,64	987
		Сметная стоимость:				**3329,64**	**13319**
96	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание	**шт.**	**4,0000**		**1379,51**	**5518**

		2. Соединение с трубопроводом сваркой					
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	0,414	1,656	1144,00	1894
96. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	1044,86	945
		Итого оплата труда:				**709,75**	**2839**
96. 3	116 С (С231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	4013,00	3596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	1042,00	934
96. 4	783 С (С231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	4351,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	1487,00	6
96. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	2630,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	1244,00	5
		Итого эксплуатация машин:				**905,89**	**3624**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		702,66	2811
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		166,57	666
		Сметная стоимость:				**2248,74**	**8995**
97	**С123-020302-8010**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,0000**		**1411,00**	**5644**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,88	452
		Сметная стоимость:				**1523,88**	**6096**
98	**Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода	**км трубопровод**	**0,0008**		**1382462,90**	**1106**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1365)	чел-ч	458	0,3664	1365,00	500
98. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	173,46	0,138768	1383,89	192
		Итого оплата труда:				**865219,26**	**692**
98. 3	126 С (С231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,055712	5404,00	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,055712	1487,00	83
98. 4	270 С (С231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00132	6174,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00132	1778,00	2
98. 5	660 С (С231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	69,6	0,05568	2740,00	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,6	0,05568	1244,00	69
98. 6	846 С (С232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,00968	7041,00	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,00968	1778,00	17
98. 7	1147 С (С234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,0264	28,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 8	2346 С (С231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,00624	182,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 9	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	20,04	0,016032	1577,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,04	0,016032	1244,00	20
98.10	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,000344	2630,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,000344	1244,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**697499,34**	**558**
98.11	127966 С (С121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,04	545,00	22
98.12	131548 С (С121-070201-0301)	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	0,00016	25443,00	4
98.13	147337 С (С121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000104	211192,00	22
		Итого материалов:				**59793,56**	**48**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		856567,07	685
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		179122,40	143
		Сметная стоимость:				**2418152,36**	**1935**
99	**С123-010201-0231**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,8000**		**7352,00**	**5882**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		588,16	471
		Сметная стоимость:				**7940,16**	**6352**
100	**Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16**	**Подставка под арматуру. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,1000**		**29103,51**	**2910**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1042)	чел-ч	4,9	0,49	1042,00	511
100. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0197	1264,06	25
		Итого оплата труда:				**5354,82**	**535**
100. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00027	4428,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00027	1244,00	0
100. 4	403 С (С231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,02916	39,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 5	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,01761	5935,00	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,01761	1244,00	22
100. 6	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00074	4856,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00074	1778,00	1
100. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00108	2630,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00108	1244,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**1132,82**	**113**
100. 8	100467 С (С121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	20947,00	2137
100. 9	128070 С (С121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,0762	70,00	5
100.10	131600 С (С121-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,0007	47434,00	33
100.11	144600 С (С121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000082	31768,00	3

100.12	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0075	6931,00	52
100.13	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,000424	98,00	0
100.14	275940 С (С127-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,0651	729,00	47
100.15	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,03	309,00	9
		Итого материалов:				**22864,89**	**2286**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		4872,89	487
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2718,11	272
		Сметная стоимость:				**36694,50**	**3669**
						Колодцы водопроводные Ду=1500мм (=1шт)	
101	**Е11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**10,8000**		**151,22**	**1633**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	0,00888	0,095904	872,00	84
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,20844	1778,00	371
		Итого оплата труда:				**42,06**	**454**
101. 3	2264 С (С231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,20844	7434,00	1550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,20844	1778,00	371
		Итого эксплуатация машин:				**143,48**	**1550**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		30,28	327
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,52	157
		Сметная стоимость:				**196,02**	**2117**
102	**Е11-010205-0302**	**Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**1,2000**		**1549,24**	**1859**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1006)	чел-ч	1,54	1,848	1006,00	1859
		Итого оплата труда:				**1549,24**	**1859**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1115,45	1339
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,18	256
		Сметная стоимость:				**2877,87**	**3453**
103	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**0,2000**		**808,70**	**162**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=832)	чел-ч	0,972	0,1944	832,00	162
		Итого оплата труда:				**808,70**	**162**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		582,27	116
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,28	22
		Сметная стоимость:				**1502,25**	**300**
104	**Е11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**6,5000**		**34,34**	**223**
104. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,05239	1487,00	78
		Итого оплата труда:				**11,99**	**78**
104. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,05239	4261,00	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,05239	1487,00	78
		Итого эксплуатация машин:				**34,34**	**223**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		8,63	56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,44	22
		Сметная стоимость:				**46,41**	**302**
105	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**6,7000**		**152,23**	**1020**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=729)	чел-ч	0,108	0,7236	729,00	528
105. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,175875	1244,00	219
		Итого оплата труда:				**111,39**	**746**
105. 3	660 С (С231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,175875	2740,00	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,175875	1244,00	219
105. 4	1866 С (С234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,7035	15,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**73,50**	**492**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		80,20	537
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,59	125
		Сметная стоимость:				**251,03**	**1682**
106	**С341-020102-1003**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**	**9,3275**		**82,00**	**765**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,56	61
		Сметная стоимость:				**88,56**	**826**
107	**Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,6850**		**23103,73**	**38930**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	8,86	14,929	1082,00	16153
107. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	3,737	1581,06	5909
		Итого оплата труда:				**13093,31**	**22062**
107. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,042125	4428,00	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,042125	1244,00	52
107. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,359	4856,00	11455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,359	1778,00	4194

107. 5	1005 С (С231-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,05392	226,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 6	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,02696	1577,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,02696	1244,00	34
107. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,309	2630,00	3443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,309	1244,00	1628
		Итого эксплуатация машин:				**8985,07**	**15140**
107. 8	100055 С (С121-010201-0303)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,38081	6034,00	2298
107. 9	100467 С (С121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,224105	20947,00	4694
107.10	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,01685	12984,00	219
107.11	131548 С (С121-070201-0301)	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	0,00674	25443,00	171
107.12	144600 С (С121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000185	31768,00	6
107.13	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,000522	98,00	0
107.14	275941 С (С127-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,2022	1022,00	207
107.15	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1348	309,00	42
		Итого материалов:				**4532,13**	**7637**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		12962,38	21842
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2885,29	4862
		Сметная стоимость:				**38951,39**	**65633**
108	**С121-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**24782,00**	**24782**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1982,56	1983
		Сметная стоимость:				**26764,56**	**26765**
109	**С121-040301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**14378,00**	**14378**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1150,24	1150
		Сметная стоимость:				**15528,24**	**15528**
110	**С121-040301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**21947,00**	**43894**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1755,76	3512
		Сметная стоимость:				**23702,76**	**47406**
111	**С121-040302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**19466,00**	**19466**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1557,28	1557
		Сметная стоимость:				**21023,28**	**21023**
112	**С121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**4799,00**	**4799**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		383,92	384
		Сметная стоимость:				**5182,92**	**5183**
113	**С123-030101-0501**	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**1,0000**		**5198,00**	**5198**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		415,84	416
		Сметная стоимость:				**5613,84**	**5614**
114	**Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9**	**Кладка горловин.Кладка из красного кирпича М-100** Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений	**м3 кладки**	**0,0210**		**31529,11**	**662**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=989)	чел-ч	5,95	0,12495	989,00	124
114. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00756	1243,99	9
		Итого оплата труда:				**6332,39**	**133**
114. 3	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,00756	5935,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,00756	1244,00	9
		Итого эксплуатация машин:				**2136,60**	**45**
114. 4	102634 С (С121-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,00504	11923,00	60
114. 5	102867 С (С121-030101-0103)	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,0084	50362,00	423
114. 6	127727 С (С121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000048	216144,00	10
114. 7	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,046	0,000966	98,00	0
		Итого материалов:				**23507,96**	**494**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		5889,12	124
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2993,46	63
		Сметная стоимость:				**40411,69**	**849**
115	**С121-060209-0201**	**Стремянка**	**т**	**0,0171**		**589402,00**	**10067**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47152,16	805
		Сметная стоимость:				**636554,16**	**10872**
116	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**12,9000**		**853,03**	**11004**
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	0,212	2,735	1225,00	3350
116. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0258	1244,00	32
		Итого оплата труда:				**262,19**	**3382**
116. 3	1238 С (С232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,25155	753,00	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0258	2630,00	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0258	1244,00	32
		Итого эксплуатация машин:				**19,94**	**257**
116. 5	135867 С (С121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	30,96	224,00	6935
116. 6	144636 С (С121-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002064	143101,00	295
116. 7	146741 С (С121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003096	53700,00	166
		Итого материалов:				**573,38**	**7397**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		243,83	3145

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,75	1132
		Сметная стоимость:				**1184,61**	**15281**
						Колодцы канализационные Ду=1000мм Нр=1,8м (=2шт)	
117	**Е11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**9,9000**		**151,22**	**1497**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	0,00888	0,087912	872,00	77
117. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,19107	1778,00	340
		Итого оплата труда:				**42,06**	**416**
117. 3	2264 С (С231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,19107	7434,00	1420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,19107	1778,00	340
		Итого эксплуатация машин:				**143,48**	**1420**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		30,28	300
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,52	144
		Сметная стоимость:				**196,02**	**1941**
118	**Е11-010205-0302**	**Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**1,4000**		**1549,24**	**2169**
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1006)	чел-ч	1,54	2,156	1006,00	2169
		Итого оплата труда:				**1549,24**	**2169**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1115,45	1562
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,18	298
		Сметная стоимость:				**2877,87**	**4029**
119	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**1,4000**		**808,70**	**1132**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=832)	чел-ч	0,972	1,361	832,00	1132
		Итого оплата труда:				**808,70**	**1132**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		582,27	815
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,28	156
		Сметная стоимость:				**1502,25**	**2103**
120	**Е11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**5,9800**		**34,34**	**205**
120. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,048199	1487,00	72
		Итого оплата труда:				**11,99**	**72**
120. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,048199	4261,00	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,048199	1487,00	72
		Итого эксплуатация машин:				**34,34**	**205**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		8,63	52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,44	21
		Сметная стоимость:				**46,41**	**278**
121	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**7,3800**		**152,23**	**1123**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=729)	чел-ч	0,108	0,79704	729,00	581
121. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,193725	1244,00	241
		Итого оплата труда:				**111,39**	**822**
121. 3	660 С (С231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,193725	2740,00	531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,193725	1244,00	241
121. 4	1866 С (С234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,7749	15,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**73,50**	**542**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		80,20	592
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,59	137
		Сметная стоимость:				**251,03**	**1853**
122	**С341-020102-1003**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**	**6,8600**		**82,00**	**563**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,56	45
		Сметная стоимость:				**88,56**	**608**
123	**Е11-230601-0103 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие** Состав работ: 1. Устройство песчаной подготовки 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища 3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций 5. Заделка труб 6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок	**м3 конструкций колодца**	**1,5200**		**29024,55**	**44117**
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	13,869	21,081	1144,00	24117
123. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	3,621	1667,25	6037
		Итого оплата труда:				**19837,54**	**30153**
123. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,02736	4428,00	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,02736	1244,00	34
123. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	2,87	4856,00	13936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	2,87	1778,00	5103
123. 5	1005 С (С231-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,0456	226,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 6	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,0228	1577,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,0228	1244,00	28
123. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	0,70072	2630,00	1843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	0,70072	1244,00	872

		Итого эксплуатация машин:				**10490,70**	**15946**
123. 8	100328 С (С121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	0,2432	1525,00	371
123. 9	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	0,11704	12984,00	1520
123.10	144476 С (С121-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,001216	21131,00	26
123.11	279119 С (С121-060510-1802)	Опалубка стальная	т	0,0017	0,002584	827673,00	2139
		Итого материалов:				**2667,72**	**4055**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		19639,16	29852
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3893,10	5918
		Сметная стоимость:				**52556,81**	**79886**
124	**С121-020101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,3600**		**25659,00**	**9237**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2052,72	739
		Сметная стоимость:				**27711,72**	**9976**
125	**С121-040301-0106**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4,0000**		**13067,00**	**52268**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1045,36	4181
		Сметная стоимость:				**14112,36**	**56449**
126	**С121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**4799,00**	**9598**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		383,92	768
		Сметная стоимость:				**5182,92**	**10366**
127	**С121-040302-0105**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**7812,00**	**15624**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		624,96	1250
		Сметная стоимость:				**8436,96**	**16874**
128	**С121-040302-0101**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**11959,00**	**23918**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		956,72	1913
		Сметная стоимость:				**12915,72**	**25831**
129	**Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9**	**Кладка горловин из красного кирпича М-100** Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений	**м3 кладки**	**0,1260**		**31529,11**	**3973**
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=989)	чел-ч	5,95	0,7497	989,00	741
129. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,04536	1244,00	56
		Итого оплата труда:				**6332,39**	**798**
129. 3	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,04536	5935,00	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,04536	1244,00	56
		Итого эксплуатация машин:				**2136,60**	**269**
129. 4	102634 С (С121-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,03024	11923,00	361
129. 5	102867 С (С121-030101-0103)	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,0504	50362,00	2538
129. 6	127727 С (С121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,00029	216144,00	63
129. 7	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,046	0,005796	98,00	1
		Итого материалов:				**23507,96**	**2962**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		5889,12	742
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2993,46	377
		Сметная стоимость:				**40411,69**	**5092**
130	**С121-060209-0201**	**Стремянка**	**т**	**0,0342**		**589402,00**	**20134**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47152,16	1611
		Сметная стоимость:				**636554,16**	**21745**
131	**Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 12**	**Масляная окраска стремянки за 2 раза**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,8600**		**863,51**	**743**
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1103)	чел-ч	0,646	0,55556	1103,00	613
131. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000344	1193,60	0
		Итого оплата труда:				**713,02**	**613**
131. 3	1569 С (С231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000086	2065,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000086	1042,00	0
131. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000258	2630,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000258	1244,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**1,00**	**1**
131. 5	147047 С (С121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,003	0,00258	90,00	0
131. 6	149394 С (С122-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,02322	825,00	19
131. 7	249392 С (С122-040201-0601)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,21156	518,00	110
		Итого материалов:				**149,97**	**129**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		570,41	491
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		114,71	99
		Сметная стоимость:				**1548,63**	**1332**
132	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**24,0000**		**853,03**	**20473**
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	0,212	5,088	1225,00	6233
132. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,048	1244,00	60
		Итого оплата труда:				**262,19**	**6293**
132. 3	1238 С (С232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,468	753,00	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,048	2630,00	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,048	1244,00	60
		Итого эксплуатация машин:				**19,94**	**479**
132. 5	135867 С (С121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	57,6	224,00	12902
132. 6	144636 С (С121-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00384	143101,00	550

132. 7	146741 С (С121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00576	53700,00	309
		Итого материалов:				**573,38**	**13761**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		243,83	5852
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,75	2106
		Сметная стоимость:				**1184,61**	**28431**
133	**С123-030101-0501**	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**2,0000**		**5198,00**	**10396**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		415,84	832
		Сметная стоимость:				**5613,84**	**11228**
						Колодцы канализационные Ду=1000мм Нр=2,1м (=1шт)	
134	**Е11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**4,0500**		**151,22**	**612**
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	0,00888	0,035964	872,00	31
134. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,078165	1778,00	139
		Итого оплата труда:				**42,06**	**170**
134. 3	2264 С (С231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,078165	7434,00	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,078165	1778,00	139
		Итого эксплуатация машин:				**143,48**	**581**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		30,28	123
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,52	59
		Сметная стоимость:				**196,02**	**794**
135	**Е11-010205-0302**	**Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**0,7000**		**1549,24**	**1084**
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1006)	чел-ч	1,54	1,078	1006,00	1084
		Итого оплата труда:				**1549,24**	**1084**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1115,45	781
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,18	149
		Сметная стоимость:				**2877,87**	**2015**
136	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**1,4000**		**808,70**	**1132**
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=832)	чел-ч	0,972	1,361	832,00	1132
		Итого оплата труда:				**808,70**	**1132**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		582,27	815
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,28	156
		Сметная стоимость:				**1502,25**	**2103**
137	**Е11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**1,1900**		**34,34**	**41**
137. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,009591	1487,00	14
		Итого оплата труда:				**11,99**	**14**
137. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,009591	4261,00	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,009591	1487,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**34,34**	**41**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		8,63	10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,44	4
		Сметная стоимость:				**46,41**	**55**
138	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**2,5900**		**152,23**	**394**
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=729)	чел-ч	0,108	0,27972	729,00	204
138. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,067988	1244,00	85
		Итого оплата труда:				**111,39**	**288**
138. 3	660 С (С231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,067988	2740,00	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,067988	1244,00	85
138. 4	1866 С (С234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,27195	15,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**73,50**	**190**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		80,20	208
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,59	48
		Сметная стоимость:				**251,03**	**650**
139	**С341-020102-1003**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**	**3,7800**		**82,00**	**310**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,56	25
		Сметная стоимость:				**88,56**	**335**
140	**Е11-230601-0103 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие** Состав работ: 1. Устройство песчаной подготовки 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища 3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций 5. Заделка труб 6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок	**м3 конструкций колодца**	**0,8620**		**29024,55**	**25019**
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	13,869	11,955	1144,00	13677
140. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	2,053	1667,25	3423
		Итого оплата труда:				**19837,54**	**17100**
140. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,015516	4428,00	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,015516	1244,00	19
140. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	1,627	4856,00	7903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	1,627	1778,00	2893

140. 5	1005 С (С231-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,02586	226,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
140. 6	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,01293	1577,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,01293	1244,00	16
140. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	0,397382	2630,00	1045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	0,397382	1244,00	494
		Итого эксплуатация машин:				**10490,70**	**9043**
140. 8	100328 С (С121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	0,13792	1525,00	210
140. 9	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	0,066374	12984,00	862
140.10	144476 С (С121-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,00069	21131,00	15
140.11	279119 С (С121-060510-1802)	Опалубка стальная	т	0,0017	0,001465	827673,00	1213
		Итого материалов:				**2667,72**	**2300**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		19639,16	16929
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3893,10	3356
		Сметная стоимость:				**52556,81**	**45304**
141	**С121-020101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,4500**		**25659,00**	**11547**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2052,72	924
		Сметная стоимость:				**27711,72**	**12470**
142	**С121-040301-0106**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**13067,00**	**13067**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1045,36	1045
		Сметная стоимость:				**14112,36**	**14112**
143	**С121-040301-0105**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**10209,00**	**20418**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		816,72	1633
		Сметная стоимость:				**11025,72**	**22051**
144	**С121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**4799,00**	**4799**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		383,92	384
		Сметная стоимость:				**5182,92**	**5183**
145	**С121-040302-0105**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**7812,00**	**7812**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		624,96	625
		Сметная стоимость:				**8436,96**	**8437**
146	**С121-040302-0101**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**11959,00**	**11959**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		956,72	957
		Сметная стоимость:				**12915,72**	**12916**
147	**С121-060209-0201**	**Стремянка**	**т**	**0,0171**		**589402,00**	**10067**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47152,16	805
		Сметная стоимость:				**636554,16**	**10872**
148	**Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 12**	**Масляная окраска стремянки за 2 раза**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,4300**		**863,51**	**371**
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1103)	чел-ч	0,646	0,27778	1103,00	306
148. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000172	1193,60	0
		Итого оплата труда:				**713,02**	**307**
148. 3	1569 С (С231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000043	2065,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000043	1042,00	0
148. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000129	2630,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000129	1244,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**1,00**	**-**
148. 5	147047 С (С121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,003	0,00129	90,00	0
148. 6	149394 С (С122-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,01161	825,00	10
148. 7	249392 С (С122-040201-0601)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,10578	518,00	55
		Итого материалов:				**149,97**	**64**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		570,41	245
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		114,71	49
		Сметная стоимость:				**1548,63**	**666**
149	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**13,2000**		**853,03**	**11260**
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	0,212	2,798	1225,00	3428
149. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0264	1244,00	33
		Итого оплата труда:				**262,19**	**3461**
149. 3	1238 С (С232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,2574	753,00	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
149. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0264	2630,00	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0264	1244,00	33
		Итого эксплуатация машин:				**19,94**	**263**
149. 5	135867 С (С121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	31,68	224,00	7096
149. 6	144636 С (С121-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002112	143101,00	302
149. 7	146741 С (С121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003168	53700,00	170
		Итого материалов:				**573,38**	**7569**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		243,83	3219
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,75	1158
		Сметная стоимость:				**1184,61**	**15637**
150	**С123-030101-0501**	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**1,0000**		**5198,00**	**5198**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		415,84	416
		Сметная стоимость:				**5613,84**	**5614**
151	**Е11-060101-0101**	**Устройство отмостки**	**м3**	**2,1700**		**24536,97**	**53245**

		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки					
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	1,35	2,929	872,00	2555
151. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,393421	1244,00	489
		Итого оплата труда:				**1402,74**	**3044**
151. 3	404 С (С231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,042	15,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
151. 4	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3906	5935,00	2318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3906	1244,00	486
151. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002821	2630,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002821	1244,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**1078,92**	**2341**
151. 6	100463 С (С121-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,213	20145,00	44589
151. 7	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,5425	6931,00	3760
151. 8	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00434	98,00	0
		Итого материалов:				**22280,85**	**48349**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1276,49	2770
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2065,08	4481
		Сметная стоимость:				**27878,53**	**60496**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1402792**
В том числе:						
Стоимость монтажных работ -	Тенге					**4042**
Всего заработная плата -	Тенге					**1850**
Накладные расходы -	Тенге					**1332**
Сметная прибыль -	Тенге					**430**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге					**5804**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					**1**
Сметная заработная плата -	Тенге					**1850**
Стоимость общестроительных работ -	Тенге					**996586**
Материалы -	Тенге					**103113**
Всего заработная плата -	Тенге					**369073**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					**2624**
Местные материалы -	Тенге					**287566**
Транспортные расходы -	Тенге					**1637**
Накладные расходы -	Тенге					**306211**
Сметная прибыль -	Тенге					**104224**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					**1407020**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					**345**
Сметная заработная плата -	Тенге					**369073**
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге					**40268**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					**40268**
Сметная прибыль -	Тенге					**3221**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге					**43489**
Стоимость сантехнических работ -	Тенге					**361897**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					**361897**
Сметная прибыль -	Тенге					**28952**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге					**390848**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1847162**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					**347**
Сметная заработная плата -	Тенге					**370923**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге					**3468638**
в том числе:						
- зарплата рабочих-строителей	Тенге					**621849**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**768155**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**229837**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге					**2073990**
- перевозка грузов	Тенге					**4644**
- оборудование	Тенге					**0**
Накладные расходы	Тенге					**708123**
ИТОГО:	Тенге					**4176761**
Сметная прибыль	Тенге					**334141**
ИТОГО по смете:	Тенге					**4510902**

Составил Даянов Н.М.

Наименование стройки - Строительство водопровода с.Тинали Акжаикского района ЗКО
Наименование объекта - Площадка напорно-регулирующих

Объект номер - 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-3-2

на Насосная станция II подъема

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	22559,817
Сметная заработная плата, тыс. тенге	330,397
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,269

Составлена в текущих ценах на 01.10.2018 г.

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.Основание под фундаменты ДВУ1-20					
		Земляные работы					
1	**Е11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**52,1181**		**151,22**	**7881**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	0,00888	0,462809	872,00	404
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1,006	1778,00	1788
		Итого оплата труда:				**42,06**	**2192**
1. 3	2264 С (С231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	1,006	7434,00	7478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	1,006	1778,00	1789
		Итого эксплуатация машин:				**143,48**	**7478**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		30,28	1578
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,52	757
		Сметная стоимость:				**196,02**	**10216**
2	**Е11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**1,6119**		**1549,24**	**2497**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1006)	чел-ч	1,54	2,482	1006,00	2497
		Итого оплата труда:				**1549,24**	**2497**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1115,45	1798
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,18	344
		Сметная стоимость:				**2877,87**	**4639**
3	**Е11-010101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**40,2975**		**200,78**	**8091**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	0,0115	0,463421	872,00	404
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,007	1778,00	1791
		Итого оплата труда:				**54,48**	**2195**
3. 3	2263 С (С231-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	1,007	7630,00	7687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,007	1778,00	1790
		Итого эксплуатация машин:				**190,75**	**7687**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		39,22	1581
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,20	774
		Сметная стоимость:				**259,20**	**10445**
4	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**13,4325**		**808,70**	**10863**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=832)	чел-ч	0,972	13,056	832,00	10863
		Итого оплата труда:				**808,70**	**10863**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		582,27	7821
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,28	1495
		Сметная стоимость:				**1502,25**	**20179**
5	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**40,2975**		**152,23**	**6135**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=729)	чел-ч	0,108	4,352	729,00	3173
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,058	1244,00	1316
		Итого оплата труда:				**111,39**	**4489**
5. 3	660 С (С231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,058	2740,00	2898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,058	1244,00	1316
5. 4	1866 С (С234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	4,231	15,00	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**73,50**	**2962**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		80,20	3232
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,59	749
		Сметная стоимость:				**251,03**	**10116**
		АС					
6	**Е11-221301-0303 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** Состав работ:	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**16,2500**		**32861,75**	**534003**

		1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных плит днища 3. Установка и разборка опалубки 4. Бетонирование стен колодца 5. Монтаж сборных железобетонных плит покрытия 6. Монтаж колец горловины 7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 8. Устройство упоров и опор для установки арматуры					
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	8,01	130,162	1225,00	159449
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,914	14,852	1443,23	21436
		Итого оплата труда:				**11131,36**	**180885**
6. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006	0,0975	4428,00	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,0975	1244,00	121
6. 4	403 С (С231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,811	13,179	39,00	514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 5	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,341	5,541	4856,00	26908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,341	5,541	1778,00	9852
6. 6	1005 С (С231-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,009	0,14625	226,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 7	1794 С (С234-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,035	0,56875	80,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 8	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,43	6,987	1577,00	11019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	6,987	1244,00	8692
6. 9	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,137	2,226	2630,00	5855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,137	2,226	1244,00	2769
		Итого эксплуатация машин:				**2757,35**	**44807**
6.10	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	0,30875	12984,00	4009
6.11	128064 С (С121-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,13	2,112	112,00	237
6.12	131548 С (С121-070201-0301)	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	0,0012	0,0195	25443,00	496
6.13	131600 С (С121-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,043	0,69875	47434,00	33145
6.14	144600 С (С121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00063	0,010238	31768,00	325
6.15	246939 С (С121-040302-9903)	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	0,15	2,438	68538,00	167061
6.16	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00175	0,028438	98,00	3
6.17	275941 С (С127-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,15	2,438	1022,00	2491
6.18	279845 С (С121-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,033	0,53625	227283,00	121881
6.19	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,325	309,00	100
		Итого материалов:				**20292,15**	**329748**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		11020,05	179076
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3510,54	57046
		Сметная стоимость:				**47392,34**	**770126**
7	**С121-020101-0608**	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**3,5000**		**26399,00**	**92397**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2111,92	7392
		Сметная стоимость:				**28510,92**	**99788**
8	**С121-020101-0702**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**12,7500**		**28261,00**	**360328**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2260,88	28826
		Сметная стоимость:				**30521,88**	**389154**
9	**С121-010201-0203**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**2,3400**		**5611,00**	**13130**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		448,88	1050
		Сметная стоимость:				**6059,88**	**14180**
10	**С121-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,6342**		**221440,00**	**140426**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17715,20	11234
		Сметная стоимость:				**239155,20**	**151660**
11	**С121-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0390**		**227283,00**	**8864**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18182,64	709
		Сметная стоимость:				**245465,64**	**9573**
12	**С121-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0430**		**221440,00**	**9522**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17715,20	762
		Сметная стоимость:				**239155,20**	**10284**
13	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 К=2**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**58,7730**		**1706,06**	**100270**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	0,424	24,92	1225,00	30527
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,235092	1244,00	292
		Итого оплата труда:				**524,38**	**30819**
13. 3	1238 С (С232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,039	2,292	753,00	1726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,235092	2630,00	618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,235092	1244,00	292
		Итого эксплуатация машин:				**39,89**	**2344**
13. 5	135867 С (С121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,8	282,11	224,00	63193
13. 6	144636 С (С121-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00032	0,018807	143101,00	2691
13. 7	146741 С (С121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00048	0,028211	53700,00	1515
		Итого материалов:				**1146,77**	**67399**

		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		487,67	28662
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		175,50	10315
		Сметная стоимость:				**2369,22**	**139246**
14	**Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка** Состав работ: 1. Распаковка, осмотр, расконсервация блок-боксов на накопительной площадке и доставка их к месту установки 2. Установка и сборка блок-боксов в проектное положение с выверкой и закреплением на фундаментах 3. Установка панелей покрытия в проектное положение или устройство общей кровли из профилированного настила 4. Установка доборных панелей 5. Приварка стальных пластин соединения блок-боксов 6. Утепление стыков соединений между блок-боксами 7. Установка дефлекторов 8. Монтаж и испытание трубопроводов и воздуховодов в блок-боксах 9. Устройство перегородок в отдельных боксах 10. Масляная окраска отдельных мест после сварочных и монтажных работ	**т блок-боксов**	**5,7540**		**27900,67**	**160540**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	10	57,54	1244,00	71580
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,09	17,78	1399,19	24877
		Итого оплата труда:				**16763,50**	**96457**
14. 3	125 С (С231-060201-0401)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	1,08	6,214	4823,00	29972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	6,214	1042,00	6475
14. 4	512 С (С231-050401-0102)	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	0,177	1,018	10,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 5	773 С (С231-050102-0402)	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	0,893	5,138	5548,00	28507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,893	5,138	1778,00	9135
14. 6	796 С (С231-050104-0402)	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	0,39	2,244	7262,00	16296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,585	3,366	1487,33	5006
14. 7	1514 С (С233-020101-0101)	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	0,323	1,859	97,00	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 8	1907 С (С233-040101-0302)	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,323	1,859	5764,00	10713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,323	1,859	1487,00	2764
14. 9	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,209	1,203	2630,00	3163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,209	1,203	1244,00	1497
14.10	2577 С (С231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,798	4,592	26,00	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**15460,67**	**88961**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		15254,79	87776
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3452,44	19865
		Сметная стоимость:				**46607,90**	**268182**
15	**еновое предложение**	**Мобильное здание контейнерного типа (6,0х4,8х2,9)м с установкой очистки воды ДВУ1-20**	**компл**	**1,0000**		**20652028,57**	**20652029**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**22106975**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**20652029**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**20652029**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1454947**
Материалы -			Тенге				**397147**
Всего заработная плата -			Тенге				**330397**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**158812**
Местные материалы -			Тенге				**465854**
Накладные расходы -			Тенге				**311524**
Сметная прибыль -			Тенге				**141318**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1907788**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**269**
Сметная заработная плата -			Тенге				**330397**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**22559817**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**269**
Сметная заработная плата -			Тенге				**330397**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**22106975**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**278896**
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**154238**
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**51501**
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				**1021813**
- перевозка грузов			Тенге				**0**
- оборудование			Тенге				**20652029**
Накладные расходы			Тенге				**311524**
ИТОГО:			Тенге				**22418499**
Сметная прибыль			Тенге				**141318**
ИТОГО по смете:			Тенге				**22559817**

Составил Даянов Н.М.

Наименование стройки - Строительство водопровода с.Тинали Акжаикского района ЗКО
Наименование объекта - Площадка напорно-регулирующих

Объект номер - 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-3-3

на ТП РК 620-1040 Резервуар на 100м3-2шт

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	11597,933
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1391,893
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,178

Составлена в текущих ценах на 01.10.2018 г.

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы					
1	**Е11-010101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**352,0000**		**200,78**	**70674**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	0,0115	4,048	872,00	3530
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	8,8	1778,00	15646
		Итого оплата труда:				**54,48**	**19176**
1. 3	2263 С (С231-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	8,8	7630,00	67144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	8,8	1778,00	15646
		Итого эксплуатация машин:				**190,75**	**67144**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		39,22	13807
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,20	6758
		Сметная стоимость:				**259,20**	**91239**
2	**Е11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**24,6000**		**1549,24**	**38111**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1006)	чел-ч	1,54	37,884	1006,00	38111
		Итого оплата труда:				**1549,24**	**38111**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1115,45	27440
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,18	5244
		Сметная стоимость:				**2877,87**	**70796**
3	**Е11-010104-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (во временный резерв)** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**352,0000**		**49,00**	**17249**
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	4,048	1487,00	6019
		Итого оплата труда:				**17,10**	**6019**
3. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	4,048	4261,00	17249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	4,048	1487,00	6019
		Итого эксплуатация машин:				**49,00**	**17249**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		12,31	4334
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,91	1727
		Сметная стоимость:				**66,22**	**23309**
4	**Е11-010104-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (из резерва в обратную засыпку и обвалование)** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**352,0000**		**49,00**	**17249**
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	4,048	1487,00	6019
		Итого оплата труда:				**17,10**	**6019**
4. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	4,048	4261,00	17249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	4,048	1487,00	6019
		Итого эксплуатация машин:				**49,00**	**17249**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		12,31	4334
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,91	1727
		Сметная стоимость:				**66,22**	**23309**
5	**Е11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**127,5000**		**34,34**	**4379**
5. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	1,028	1487,00	1528
		Итого оплата труда:				**11,99**	**1528**
5. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,028	4261,00	4379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,028	1487,00	1529
		Итого эксплуатация машин:				**34,34**	**4379**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		8,63	1100
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,44	438
		Сметная стоимость:				**46,41**	**5917**
6	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**0,4250**		**808,70**	**344**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=832)	чел-ч	0,972	0,4131	832,00	344
		Итого оплата труда:				**808,70**	**344**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		582,27	247
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,28	47
		Сметная стоимость:				**1502,25**	**638**
7	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**170,0000**		**152,23**	**25879**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=729)	чел-ч	0,108	18,36	729,00	13384

7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	4,463	1244,00	5551
		Итого оплата труда:				**111,39**	**18936**
7. 3	660 С (С231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	4,463	2740,00	12227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	4,463	1244,00	5552
7. 4	1866 С (С234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	17,85	15,00	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**73,50**	**12495**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		80,20	13634
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,59	3161
		Сметная стоимость:				**251,03**	**42674**
8	**Е11-010101-0314 ТЧ 01 табл. 11 п.3.34 Кзтр=1,45, Кэм=1.45**	**Грунты 2 группы. Подача грунта экскаваторами с грейферным ковшом на покрытие резервуара, применен коэффициент к затратам труда - 1,45 и к времени эксплуатации машин - 1,45** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**78,0000**		**291,13**	**22708**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	0,016675	1,301	872,00	1134
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03625	2,828	1778,00	5027
		Итого оплата труда:				**78,99**	**6161**
8. 3	2263 С (С231-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03625	2,828	7630,00	21574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03625	2,828	1778,00	5028
		Итого эксплуатация машин:				**276,59**	**21574**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		56,88	4436
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,84	2172
		Сметная стоимость:				**375,84**	**29316**
9	**Е11-010101-0314 ТЧ 01 табл. 11 п.3.34 Кзтр=1,45, Кэм=1,45**	**Грунты 2 группы. Обвалование резервура экскаваторами с грейферным ковшом на покрытие резервуара, применен коэффициент к затратам труда - 1,45 и к времени эксплуатации машин - 1,45** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**69,6000**		**291,13**	**20263**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	0,016675	1,161	872,00	1012
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03625	2,523	1778,00	4486
		Итого оплата труда:				**78,99**	**5498**
9. 3	2263 С (С231-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03625	2,523	7630,00	19250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03625	2,523	1778,00	4486
		Итого эксплуатация машин:				**276,59**	**19250**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		56,88	3959
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,84	1938
		Сметная стоимость:				**375,84**	**26159**
10	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**147,6000**		**152,23**	**22469**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=729)	чел-ч	0,108	15,941	729,00	11621
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	3,874	1244,00	4820
		Итого оплата труда:				**111,39**	**16441**
10. 3	660 С (С231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3,874	2740,00	10616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	3,874	1244,00	4819
10. 4	1866 С (С234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	15,498	15,00	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**73,50**	**10849**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		80,20	11837
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,59	2745
		Сметная стоимость:				**251,03**	**37051**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**239324**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**239324**
Всего заработная плата -			Тенге				**118234**
Накладные расходы -			Тенге				**85128**
Сметная прибыль -			Тенге				**25956**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**350409**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**111**
Сметная заработная плата -			Тенге				**118234**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**350409**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**111**
Сметная заработная плата -			Тенге				**118234**

РАЗДЕЛ 2.АС

11	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3**	**8,8400**		**25355,01**	**224138**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	1,35	11,934	872,00	10406
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,603	1244,00	1994
		Итого оплата труда:				**1402,74**	**12400**
11. 3	404 С (С231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	4,243	15,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,591	5935,00	9444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,591	1244,00	1979
11. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,011492	2630,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,011492	1244,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**1078,92**	**9538**
11. 6	100467 С (С121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	9,017	20947,00	188875
11. 7	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,21	6931,00	15318

11. 8	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,01768	98,00	2
		Итого материалов:				**23098,89**	**204194**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1276,49	11284
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2130,52	18834
		Сметная стоимость:				**28762,02**	**254256**
12	**Е11-061301-0104 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**82,4000**		**12149,47**	**1001116**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	6,51	536,424	1205,00	646391
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	57,466	1478,43	84959
		Итого оплата труда:				**8875,61**	**731350**
12. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,22248	4428,00	985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,22248	1244,00	277
12. 4	403 С (С231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	30,084	39,00	1173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	1,005	4856,00	4882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,005	1778,00	1787
12. 6	783 С (С231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	53,23	4351,00	231605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	53,23	1487,00	79153
12. 7	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	38,646	176,00	6802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 8	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	3,008	2630,00	7910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	3,008	1244,00	3742
		Итого эксплуатация машин:				**3074,72**	**253357**
12. 9	128070 С (С121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	82,4	70,00	5768
12.10	131598 С (С121-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,13184	47434,00	6254
12.11	131600 С (С121-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	0,75808	47434,00	35959
12.12	144600 С (С121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,084872	31768,00	2696
12.13	147342 С (С121-130812-1040)	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,017304	216024,00	3738
12.14	147348 С (С121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,038728	207969,00	8054
12.15	248314 С (С121-070101-9901)	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	0,003	0,2472	31515,00	7791
12.16	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00309	0,254616	98,00	25
12.17	275940 С (С127-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	25,874	729,00	18862
12.18	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,48	39,552	309,00	12222
		Итого материалов:				**1230,19**	**101368**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		8076,80	665529
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1618,10	133332
		Сметная стоимость:				**21844,37**	**1799976**
13	**С121-020101-3002**	**Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**83,6360**		**35259,00**	**2948922**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2820,72	235914
		Сметная стоимость:				**38079,72**	**3184835**
						выпуски днища, отдельные стержни/лист 7-8/	
14	**С121-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0143**		**227283,00**	**3250**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18182,64	260
		Сметная стоимость:				**245465,64**	**3510**
15	**С121-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,6214**		**221440,00**	**580492**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17715,20	46439
		Сметная стоимость:				**239155,20**	**626931**
						пространственный каркас днища Кп-1 (=6шт)/лист АС-7:12/	
16	**Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	**т**	**0,1313**		**18713,26**	**2457**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	14,94	1,961	1144,00	2244
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,026256	1778,00	47
		Итого оплата труда:				**17446,96**	**2290**
16. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,026256	4856,00	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,026256	1778,00	47
16. 4	1146 С (С234-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005251	29,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	2817 С (С234-010105-0101)	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,131411	200,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 6	2883 С (С234-010204-0201)	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,107518	197,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1333,90**	**175**
16. 7	128065 С (С121-050307-1008)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,39384	96,00	38
		Итого материалов:				**288,00**	**38**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		15876,73	2084
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2767,20	363
		Сметная стоимость:				**37357,20**	**4904**

17	**Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	**т**	**0,1246**		**18851,64**	**2348**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1042)	чел-ч	16,88	2,103	1042,00	2191
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,021175	1778,00	38
		Итого оплата труда:				**17891,22**	**2229**
17. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,021175	4856,00	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,021175	1778,00	38
17. 4	1146 С (С234-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,004982	29,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 5	2817 С (С234-010105-0101)	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,092174	200,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**974,68**	**121**
17. 6	128065 С (С121-050307-1008)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,37368	96,00	36
		Итого материалов:				**288,00**	**36**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		16281,01	2028
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2810,61	350
		Сметная стоимость:				**37943,26**	**4726**
						Стяжка по уклону из бетона В15	
18	**Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м3 подстилающего слоя**	**4,8000**		**26926,27**	**129246**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=956)	чел-ч	3,66	17,568	956,00	16795
		Итого оплата труда:				**3498,96**	**16795**
18. 2	404 С (С231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,304	15,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7,20**	**35**
18. 3	100328 С (С121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,488	1525,00	2269
18. 4	100467 С (С121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,896	20947,00	102557
18. 5	131654 С (С121-070204-0404)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0048	15116,00	73
18. 6	135832 С (С121-100501-0501)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	9,6	766,00	7354
18. 7	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,35	1,68	98,00	165
		Итого материалов:				**23420,11**	**112417**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		3289,02	15787
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2417,22	11603
		Сметная стоимость:				**32632,51**	**156636**
						Монолитные ж/б конструкции стен/лист АС-9/	
19	**С121-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,5618**		**221440,00**	**567276**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17715,20	45382
		Сметная стоимость:				**239155,20**	**612658**
20	**С121-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2176**		**227283,00**	**49457**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18182,64	3957
		Сметная стоимость:				**245465,64**	**53413**
						Плита перекрытия (2П1-6=4шт)/лист АС-4/	
21	**Е11-070202-0108**	**Плиты покрытия. Укладка** Состав работ: 1. Замоноличивание стыков бетоном 2. Установка монтажных изделий 3. Сварка закладных и монтажных изделий	**шт. сборных конструкций**	**8,0000**		**7645,75**	**61166**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1185)	чел-ч	1,84	14,72	1185,00	17443
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2693	2,154	1475,36	3179
		Итого оплата труда:				**2577,71**	**20622**
21. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0425	0,34	4856,00	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0425	0,34	1778,00	605
21. 4	786 С (С231-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,163	1,304	6007,00	7833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,163	1,304	1487,00	1939
21. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0638	0,5104	2630,00	1342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0638	0,5104	1244,00	635
		Итого эксплуатация машин:				**1353,32**	**10827**
21. 6	130010 С (С121-060405-1406)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00186	0,01488	639047,00	9509
21. 7	144747 С (С121-130201-0902)	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0064	0,0512	456783,00	23387
		Итого материалов:				**4112,04**	**32896**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		3041,70	24334
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		855,00	6840
		Сметная стоимость:				**11542,45**	**92340**
22	**С121-040302-9903**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	**м3**	**7,6000**		**68538,00**	**520889**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5483,04	41671
		Сметная стоимость:				**74021,04**	**562560**
23	**Е11-060701-0201 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными	**м3**	**1,2000**		**50280,96**	**60337**

		4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1123)	чел-ч	8,25	9,9	1123,00	11118
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,86772	1250,20	1085
		Итого оплата труда:				**10168,77**	**12203**
23. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324	4428,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324	1244,00	4
23. 4	403 С (С231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,58908	39,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,83964	5935,00	4983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,83964	1244,00	1045
23. 6	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,01008	4856,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,01008	1778,00	18
23. 7	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,083	2,499	176,00	440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 8	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,01476	2630,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,01476	1244,00	18
		Итого эксплуатация машин:				**4623,48**	**5548**
23. 9	100615 С (С121-020101-1001)	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,218	34099,00	41533
23.10	128070 С (С121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	3	70,00	210
23.11	131600 С (С121-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,00972	47434,00	461
23.12	144600 С (С121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,00048	31768,00	15
23.13	147337 С (С121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,003	211192,00	634
23.14	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0012	0,00144	98,00	0
23.15	275940 С (С127-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,9348	729,00	681
23.16	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,444	309,00	137
		Итого материалов:				**36392,73**	**43671**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		9253,58	11104
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4762,76	5715
		Сметная стоимость:				**64297,30**	**77157**
24	**С121-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0503**		**221440,00**	**11134**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17715,20	891
		Сметная стоимость:				**239155,20**	**12025**
25	**Е11-110101-1103**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя бетона 3. Уход за стяжкой	**м2 стяжки**	**60,0000**		**1045,13**	**62708**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	0,366	21,96	872,00	19149
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,762	1042,00	794
		Итого оплата труда:				**332,39**	**19943**
25. 3	404 С (С231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	2,82	15,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 4	1569 С (С231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,762	2065,00	1574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,762	1042,00	794
		Итого эксплуатация машин:				**26,93**	**1616**
25. 5	100615 С (С121-020101-1001)	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,224	34099,00	41737
25. 6	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,035	2,1	98,00	206
		Итого материалов:				**699,05**	**41943**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		312,44	18747
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,61	6516
		Сметная стоимость:				**1466,18**	**87971**
26	**Е11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2 стяжки**	**60,0000**		**639,00**	**38340**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=905)	чел-ч	0,356	21,36	905,00	19331
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,762	1042,00	794
		Итого оплата труда:				**335,41**	**20125**
26. 3	404 С (С231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	5,442	15,00	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	1569 С (С231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,762	2065,00	1574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,762	1042,00	794
		Итого эксплуатация машин:				**27,59**	**1655**
26. 5	102637 С (С121-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,224	14010,00	17148
26. 6	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,035	2,1	98,00	206
		Итого материалов:				**289,23**	**17354**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		315,29	18917
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,34	4581
		Сметная стоимость:				**1030,63**	**61838**
27	**Е11-110101-1102 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	**м2 стяжки**	**60,0000**		**480,70**	**28842**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=905)	чел-ч	0,0264	1,584	905,00	1434
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	0,756	1042,00	788
		Итого оплата труда:				**37,02**	**2221**

27. 3	404 С (С231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	8,352	15,00	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	1569 С (С231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	0,756	2065,00	1561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,756	1042,00	788
		Итого эксплуатация машин:				**28,11**	**1686**
27. 5	102637 С (С121-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0306	1,836	14010,00	25722
		Итого материалов:				**428,71**	**25722**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		34,80	2088
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,24	2474
		Сметная стоимость:				**556,75**	**33405**
28	**Е11-110101-0901**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** Состав работ: 1. Укладка плит или матов в один слой насухо	**м2 изолируемой поверхности**	**60,0000**		**319,23**	**19154**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1123)	чел-ч	0,258	15,48	1123,00	17384
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,696	1212,66	844
		Итого оплата труда:				**303,80**	**18228**
28. 3	1569 С (С231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,108	2065,00	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,108	1042,00	113
28. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,588	2630,00	1546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,588	1244,00	731
		Итого эксплуатация машин:				**29,49**	**1769**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		285,57	17134
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,38	2903
		Сметная стоимость:				**653,18**	**39191**
29	**С121-110401-0303**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м3**	**3,0900**		**31462,00**	**97218**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2516,96	7777
		Сметная стоимость:				**33978,96**	**104995**
30	**С121-050308-0125**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**60,0000**		**471,00**	**28260**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,68	2261
		Сметная стоимость:				**508,68**	**30521**
31	**Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики 3. Укладка дополнительных слоев гидроизоляционных материалов в местах сопряжения боковой изоляции с горизонтальной	**м2 поверхности**	**60,0000**		**2158,21**	**129492**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	0,468	28,08	1225,00	34398
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,33	1244,00	411
		Итого оплата труда:				**580,14**	**34809**
31. 3	1238 С (С232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	2,148	753,00	1617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,33	2630,00	868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,33	1244,00	411
		Итого эксплуатация машин:				**41,42**	**2485**
31. 5	135545 С (С121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,3	138	227,00	31326
31. 6	135867 С (С121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	264	224,00	59136
31. 7	144636 С (С121-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0096	143101,00	1374
31. 8	146741 С (С121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0144	53700,00	773
		Итого материалов:				**1543,48**	**92609**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		539,53	32372
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		215,82	12949
		Сметная стоимость:				**2913,56**	**174813**
32	**Е11-080101-0306 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305** Состав работ: 1. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики 2. Укладка дополнительных слоев гидроизоляционных материалов в местах сопряжения боковой изоляции с горизонтальной	**м2 поверхности**	**60,0000**		**1091,24**	**65474**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	0,226	13,56	1225,00	16611
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,09	1244,00	112
		Итого оплата труда:				**278,72**	**16723**
32. 3	1238 С (С232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0188	1,128	753,00	849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,09	2630,00	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,09	1244,00	112
		Итого эксплуатация машин:				**18,10**	**1086**
32. 5	135545 С (С121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,15	69	227,00	15663
32. 6	135867 С (С121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,3	138	224,00	30912
32. 7	144636 С (С121-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00008	0,0048	143101,00	687
32. 8	146741 С (С121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00016	0,0096	53700,00	516
		Итого материалов:				**796,29**	**47777**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		259,21	15552
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,04	6482
		Сметная стоимость:				**1458,48**	**87509**
33	**Е11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т стальных элементов**	**0,0624**		**711075,36**	**44371**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1341)	чел-ч	42,7	2,664	1341,00	3573
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,064272	1244,00	80

		Итого оплата труда:				**58542,02**	**3653**
33. 3	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,326	176,00	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,064272	2630,00	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,064272	1244,00	80
		Итого эксплуатация машин:				**6448,90**	**402**
33. 5	130010 С (С121-060405-1406)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0624	639047,00	39877
33. 6	147348 С (С121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,002496	207969,00	519
		Итого материалов:				**647365,76**	**40396**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		69079,58	4311
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		62412,40	3895
		Сметная стоимость:				**842567,34**	**52576**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**6676087**
			В том числе:				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**6676087**
Материалы -			Тенге				**760421**
Всего заработная плата -			Тенге				**913590**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1337086**
Местные материалы -			Тенге				**3469811**
		Накладные расходы -	Тенге				**841271**
		Сметная прибыль -	Тенге				**601389**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**8118747**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**765**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**913590**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**8118747**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**765**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**913590**
		РАЗДЕЛ 3.Железобетонная лестница на откосе					
34	**Е11-070506-0104**	**Марши лестничные массой более 1 т. Установка без сварки** Состав работ: 1. Заполнение швов раствором	**шт. сборных конструкций**	**1,0000**		**5352,44**	**5352**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	2,2	2,2	1144,00	2517
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4675	0,4675	1244,00	582
		Итого оплата труда:				**3098,37**	**3098**
34. 3	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,462	0,462	5935,00	2742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,462	0,462	1244,00	575
34. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,0055	2630,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,0055	1244,00	7
		Итого эксплуатация машин:				**2756,43**	**2756**
34. 5	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0061	0,0061	12984,00	79
		Итого материалов:				**79,20**	**79**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		3656,08	3656
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		720,68	721
		Сметная стоимость:				**9729,20**	**9729**
35	**С121-040110-9904**	**Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 ГОСТ 9818-85**	**м2**	**2,8350**		**13292,00**	**37683**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1063,36	3015
		Сметная стоимость:				**14355,36**	**40697**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**43035**
			В том числе:				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**43035**
Материалы -			Тенге				**79**
Всего заработная плата -			Тенге				**3098**
Местные материалы -			Тенге				**37683**
		Накладные расходы -	Тенге				**3656**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3735**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**50427**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3098**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**50427**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3098**
		РАЗДЕЛ 4.Подводящий трубопровод/лист АС					
36	**Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные под трубы. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,0800**		**33909,75**	**2713**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1042)	чел-ч	4,9	0,392	1042,00	408
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,01576	1264,06	20
		Итого оплата труда:				**5354,82**	**428**
36. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000216	4428,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000216	1244,00	0
36. 4	403 С (С231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,023328	39,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 5	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,014088	5935,00	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,014088	1244,00	18
36. 6	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,000592	4856,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,000592	1778,00	1
36. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,000864	2630,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,000864	1244,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**1132,82**	**91**
36. 8	100533 С (С121-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0816	25659,00	2094

36. 9	128070 С (С121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,06096	70,00	4
36.10	131600 С (С121-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00056	47434,00	27
36.11	144600 С (С121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000066	31768,00	2
36.12	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,006	6931,00	42
36.13	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,000339	98,00	0
36.14	275940 С (С127-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,05208	729,00	38
36.15	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,024	309,00	7
		Итого материалов:				**27671,13**	**2214**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		4872,89	390
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3102,61	248
		Сметная стоимость:				**41885,24**	**3351**
37	**Е11-090701-0119 Изм. и доп. вып. 7**	**Кронштейны.Изготовление**	**т конструкций**	**0,0108**		**162394,15**	**1754**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	116	1,253	1244,00	1558
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,84	0,019872	1389,11	28
		Итого оплата труда:				**146859,96**	**1586**
37. 3	521 С (С234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,00324	13,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 4	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,0054	5219,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0054	1778,00	10
37. 5	979 С (С231-050402-0305)	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	8,52	0,092016	249,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 6	1147 С (С234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,01188	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 7	1567 С (С234-010304-0101)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,009072	1371,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,009072	1244,00	11
37. 8	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,3	0,31644	176,00	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 9	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,0054	3591,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0054	1244,00	7
37.10	2577 С (С231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,0108	26,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12895,62**	**139**
37.11	146649 С (С121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,02808	266,00	7
37.12	146664 С (С121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,0054	144,00	1
37.13	147341 С (С121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,000232	206090,00	48
		Итого материалов:				**5194,53**	**56**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		101333,37	1094
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21098,20	228
		Сметная стоимость:				**284825,73**	**3076**
38	**С121-050201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0108**		**241307,00**	**2606**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19304,56	208
		Сметная стоимость:				**260611,56**	**2815**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**7073**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5319**
Материалы -			Тенге				**2214**
Всего заработная плата -			Тенге				**428**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2606**
Накладные расходы -			Тенге				**390**
Сметная прибыль -			Тенге				**457**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**6165**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**0**
Сметная заработная плата -			Тенге				**428**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**1754**
Материалы -			Тенге				**56**
Всего заработная плата -			Тенге				**1586**
Накладные расходы -			Тенге				**1094**
Сметная прибыль -			Тенге				**228**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**3076**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1586**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**9242**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2**
Сметная заработная плата -			Тенге				**2014**
РАЗДЕЛ 5.Переливной трубопровод/лист АС							
39	**Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные под трубы. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,0800**		**33909,75**	**2713**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1042)	чел-ч	4,9	0,392	1042,00	408
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,01576	1264,06	20
		Итого оплата труда:				**5354,82**	**428**
39. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000216	4428,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000216	1244,00	0
39. 4	403 С (С231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,023328	39,00	1

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 5	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,014088	5935,00	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,014088	1244,00	18
39. 6	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,000592	4856,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,000592	1778,00	1
39. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,000864	2630,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,000864	1244,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**1132,82**	**91**
39. 8	100533 С (С121-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0816	25659,00	2094
39. 9	128070 С (С121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,06096	70,00	4
39.10	131600 С (С121-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00056	47434,00	27
39.11	144600 С (С121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000066	31768,00	2
39.12	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,006	6931,00	42
39.13	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,000339	98,00	0
39.14	275940 С (С127-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,05208	729,00	38
39.15	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,024	309,00	7
		Итого материалов:				**27671,13**	**2214**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		4872,89	390
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3102,61	248
		Сметная стоимость:				**41885,24**	**3351**
40	**Е11-090701-0119 Изм. и доп. вып. 7**	**Кронштейны.Изготовление**	**т конструкций**	**0,0131**		**162394,15**	**2121**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	116	1,515	1244,00	1885
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,84	0,02403	1389,11	33
		Итого оплата труда:				**146859,96**	**1918**
40. 3	521 С (С234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,003918	13,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 4	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,00653	5219,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,00653	1778,00	12
40. 5	979 С (С231-050402-0305)	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	8,52	0,111271	249,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 6	1147 С (С234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,014366	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 7	1567 С (С234-010304-0101)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,01097	1371,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,01097	1244,00	14
40. 8	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,3	0,382658	176,00	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 9	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,00653	3591,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,00653	1244,00	8
40.10	2577 С (С231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,01306	26,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12895,62**	**168**
40.11	146649 С (С121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,033956	266,00	9
40.12	146664 С (С121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,00653	144,00	1
40.13	147341 С (С121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,000281	206090,00	58
		Итого материалов:				**5194,53**	**68**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		101333,37	1323
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21098,20	276
		Сметная стоимость:				**284825,73**	**3720**
41	**С121-050201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0108**		**241307,00**	**2606**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19304,56	208
		Сметная стоимость:				**260611,56**	**2815**
42	**С121-050101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,0023**		**237482,00**	**537**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18998,56	43
		Сметная стоимость:				**256480,56**	**580**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**7976**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5856**
Материалы -			Тенге				**2214**
Всего заработная плата -			Тенге				**428**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**3143**
Накладные расходы -			Тенге				**390**
Сметная прибыль -			Тенге				**500**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**6745**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**0**
Сметная заработная плата -			Тенге				**428**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**2121**
Материалы -			Тенге				**68**
Всего заработная плата -			Тенге				**1918**
Накладные расходы -			Тенге				**1323**
Сметная прибыль -			Тенге				**276**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**3720**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1918**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**10465**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2**
Сметная заработная плата -			Тенге				**2346**

РАЗДЕЛ 6.Отводящий трубопровод/лист АС

43	**Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные под трубы. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**м3**	**4,6000**		**33909,75**	**155985**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1042)	чел-ч	4,9	22,54	1042,00	23487
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,9062	1264,06	1145
		Итого оплата труда:				**5354,82**	**24632**
43. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01242	4428,00	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01242	1244,00	15
43. 4	403 С (С231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	1,341	39,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 5	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,81006	5935,00	4808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,81006	1244,00	1008
43. 6	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,03404	4856,00	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,03404	1778,00	61
43. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,04968	2630,00	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,04968	1244,00	62
		Итого эксплуатация машин:				**1132,82**	**5211**
43. 8	100533 С (С121-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,692	25659,00	120392
43. 9	128070 С (С121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	3,505	70,00	245
43.10	131600 С (С121-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,0322	47434,00	1527
43.11	144600 С (С121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,003772	31768,00	120
43.12	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,345	6931,00	2391
43.13	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,019504	98,00	2
43.14	275940 С (С127-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2,995	729,00	2183
43.15	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	1,38	309,00	426
		Итого материалов:				**27671,13**	**127287**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		4872,89	22415
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3102,61	14272
		Сметная стоимость:				**41885,24**	**192672**
44	**Е11-090701-0119 Изм. и доп. вып. 7**	**Решетка.Изготовление из прутьев арматура А-I д=6мм**	**т конструкций**	**0,0008**		**162394,15**	**130**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	116	0,0928	1244,00	115
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,84	0,001472	1389,13	2
		Итого оплата труда:				**146859,96**	**117**
44. 3	521 С (С234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,00024	13,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 4	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,0004	5219,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0004	1778,00	1
44. 5	979 С (С231-050402-0305)	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	8,52	0,006816	249,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 6	1147 С (С234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,00088	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 7	1567 С (С234-010304-0101)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,000672	1371,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,000672	1244,00	1
44. 8	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,3	0,02344	176,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 9	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,0004	3591,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0004	1244,00	1
44.10	2577 С (С231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,0008	26,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12895,62**	**10**
44.11	146649 С (С121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,00208	266,00	1
44.12	146664 С (С121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,0004	144,00	0
44.13	147341 С (С121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,000017	206090,00	4
		Итого материалов:				**5194,53**	**4**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		101333,37	81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21098,20	17
		Сметная стоимость:				**284825,73**	**228**
45	**С121-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0008**		**227283,00**	**188**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18182,64	15
		Сметная стоимость:				**245465,64**	**203**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**156302**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**156172**
Материалы -			Тенге				**127287**
Всего заработная плата -			Тенге				**24632**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**188**
Накладные расходы -			Тенге				**22415**
Сметная прибыль -			Тенге				**14287**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**192875**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**23**
Сметная заработная плата -			Тенге				**24632**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**130**
Материалы -			Тенге				**4**
Всего заработная плата -			Тенге				**117**

	Накладные расходы -	Тенге				**81**
	Сметная прибыль -	Тенге				**17**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**228**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**0**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**117**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**193103**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**24**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**24750**

РАЗДЕЛ 7.Камера лаза/лист АС-16

46	**Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,7200**		**18571,59**	**31943**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	8,86	15,239	1082,00	16489
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	3,815	1581,06	6032
		Итого оплата труда:				**13093,31**	**22520**
46. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,043	4428,00	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,043	1244,00	53
46. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,408	4856,00	11693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,408	1778,00	4281
46. 5	1005 С (С231-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,05504	226,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 6	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,02752	1577,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,02752	1244,00	34
46. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,336	2630,00	3515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,336	1244,00	1662
		Итого эксплуатация машин:				**8985,07**	**15454**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		12962,38	22295
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2522,72	4339
		Сметная стоимость:				**34056,69**	**58578**
47	**С121-040301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4,0000**		**14378,00**	**57512**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1150,24	4601
		Сметная стоимость:				**15528,24**	**62113**
48	**С121-040301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**4827,00**	**9654**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		386,16	772
		Сметная стоимость:				**5213,16**	**10426**
49	**С121-040302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**19466,00**	**38932**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1557,28	3115
		Сметная стоимость:				**21023,28**	**42047**
50	**С121-050204-0702**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,0416**		**323178,00**	**13444**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25854,24	1076
		Сметная стоимость:				**349032,24**	**14520**
51	**С121-050103-0114**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 10 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)**	**т**	**0,0049**		**1426625,00**	**6990**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		114130,00	559
		Сметная стоимость:				**1540755,00**	**7550**
				Крышка К-1			
52	**Е11-100102-0401 Изм. и доп. вып. 16**	**Деревянная крышка. Изготовление** Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений	**м3 древесины в конструкции**	**0,1060**		**93556,39**	**9917**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1006)	чел-ч	22,5	2,385	1006,00	2399
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,03816	1244,00	47
		Итого оплата труда:				**23082,84**	**2447**
52. 3	521 С (С234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,02438	13,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 4	1795 С (С234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,03498	165,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,03816	2630,00	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,03816	1244,00	47
		Итого эксплуатация машин:				**1004,24**	**106**
52. 6	127727 С (С121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000329	216144,00	71
52. 7	131542 С (С121-070201-0202)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,09858	59546,00	5870
52. 8	131589 С (С121-070203-0205)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,01272	54447,00	693
52. 9	131643 С (С121-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00106	16838,00	18
52.10	135545 С (С121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,1537	227,00	35
52.11	144749 С (С121-130201-0904)	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,000795	517580,00	411
52.12	147697 С (С121-130816-2701)	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000273	80163,00	22
52.13	249209 С (С121-130816-9902)	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000319	605477,00	193
52.14	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,318	309,00	98
		Итого материалов:				**69917,15**	**7411**

		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		20774,56	2202
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9146,48	970
		Сметная стоимость:				**123477,42**	**13089**
53	**Е11-100116-0103**	**Антисептирование водными растворами** Состав работ: 1. Нанесение готового состава на поверхность	**м2 покрытия по фермам**	**2,1200**		**63,55**	**135**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	0,0403	0,085436	1082,00	92
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,001272	1422,01	2
		Итого оплата труда:				**44,46**	**94**
53. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,000424	4856,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000424	1778,00	1
53. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,000848	2630,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,000848	1244,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**2,02**	**4**
53. 5	146897 С (С121-130704-3604)	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00009	0,000191	197348,00	38
53. 6	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0016	0,003392	98,00	0
		Итого материалов:				**17,92**	**38**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		40,01	85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,28	18
		Сметная стоимость:				**111,84**	**237**
54	**Е11-100107-0612 Изм. и доп. вып. 9**	**Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны** Состав работ: 1. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью по дереву	**м2**	**2,1200**		**2970,88**	**6298**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=956)	чел-ч	0,732	1,552	956,00	1484
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,003816	1451,68	6
		Итого оплата труда:				**702,40**	**1489**
54. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,001484	4856,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,001484	1778,00	3
54. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,002332	2630,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,002332	1244,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**6,29**	**13**
54. 5	145975 С (С121-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,012	0,02544	348,00	9
54. 6	279796 С (С121-050104-0302)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0072	0,015264	313975,00	4793
		Итого материалов:				**2264,80**	**4801**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		632,16	1340
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		288,24	611
		Сметная стоимость:				**3891,29**	**8250**
55	**С121-050201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0034**		**241307,00**	**811**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19304,56	65
		Сметная стоимость:				**260611,56**	**876**
56	**С121-130211-0606**	**Шурупы с полукруглой головкой 5х40 мм**	**т**	**0,0002**		**312746,00**	**75**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25019,68	6
		Сметная стоимость:				**337765,68**	**81**
57	**С121-130201-0902**	**Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0006**		**456783,00**	**274**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36542,64	22
		Сметная стоимость:				**493325,64**	**296**
				Крышка К-2			
58	**Е11-100102-0401 Изм. и доп. вып. 16**	**Деревянная крышка. Изготовление** Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений	**м3 древесины в конструкции**	**0,0500**		**93556,39**	**4678**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1006)	чел-ч	22,5	1,125	1006,00	1132
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,018	1244,00	22
		Итого оплата труда:				**23082,84**	**1154**
58. 3	521 С (С234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,0115	13,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 4	1795 С (С234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,0165	165,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,018	2630,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,018	1244,00	22
		Итого эксплуатация машин:				**1004,24**	**50**
58. 6	127727 С (С121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000155	216144,00	34
58. 7	131542 С (С121-070201-0202)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,0465	59546,00	2769
58. 8	131589 С (С121-070203-0205)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,006	54447,00	327
58. 9	131643 С (С121-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0005	16838,00	8
58.10	135545 С (С121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,0725	227,00	16
58.11	144749 С (С121-130201-0904)	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,000375	517580,00	194
58.12	147697 С (С121-130816-2701)	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000129	80163,00	10
58.13	249209 С (С121-130816-9902)	Паста антисептическая	т	0,00301	0,00015	605477,00	91
58.14	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,15	309,00	46
		Итого материалов:				**69917,15**	**3496**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		20774,56	1039
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9146,48	457
		Сметная стоимость:				**123477,42**	**6174**
59	**Е11-100116-0103**	**Антисептирование водными растворами** Состав работ:	**м2 покрытия по фермам**	**1,4400**		**63,55**	**92**

		1. Нанесение готового состава на поверхность					
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	0,0403	0,058032	1082,00	63
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,000864	1421,99	1
		Итого оплата труда:				**44,46**	**64**
59. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,000288	4856,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000288	1778,00	1
59. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,000576	2630,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,000576	1244,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**2,02**	**3**
59. 5	146897 С (С121-130704-3604)	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00009	0,00013	197348,00	26
59. 6	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0016	0,002304	98,00	0
		Итого материалов:				**17,92**	**26**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		40,01	58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,28	12
		Сметная стоимость:				**111,84**	**161**
60	**С121-110102-0104**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100**	**м3**	**0,6000**		**18127,00**	**10876**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1450,16	870
		Сметная стоимость:				**19577,16**	**11746**
61	**Е11-100107-0612 Изм. и доп. вып. 9**	**Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон** Состав работ: 1. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью по дереву	**м2**	**2,6000**		**2970,88**	**7724**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=956)	чел-ч	0,732	1,903	956,00	1819
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,00468	1451,67	7
		Итого оплата труда:				**702,40**	**1826**
61. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00182	4856,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00182	1778,00	3
61. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,00286	2630,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00286	1244,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**6,29**	**16**
61. 5	145975 С (С121-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,012	0,0312	348,00	11
61. 6	279796 С (С121-050104-0302)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0072	0,01872	313975,00	5878
		Итого материалов:				**2264,80**	**5888**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		632,16	1644
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		288,24	749
		Сметная стоимость:				**3891,29**	**10117**
62	**С121-130211-0606**	**Шурупы с полукруглой головкой 5х40 мм**	**т**	**0,0002**		**312746,00**	**50**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25019,68	4
		Сметная стоимость:				**337765,68**	**54**
63	**С121-130211-0607**	**Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм**	**т**	**0,0007**		**250653,00**	**180**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20052,24	14
		Сметная стоимость:				**270705,24**	**195**
						Закладные детали мд-1(=4шт) и мд-2(=4шт)/лист АС 16-17/	
64	**С121-060405-1406**	**Закладные детали МД-1(4шт)**	**т**	**0,0128**		**639047,00**	**8180**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51123,76	654
		Сметная стоимость:				**690170,76**	**8834**
65	**С121-060405-1406**	**Закладные детали МД-2(4шт)**	**т**	**0,0128**		**639047,00**	**8180**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51123,76	654
		Сметная стоимость:				**690170,76**	**8834**
						Скобы ходовые МН-1(=4шт) заделанные в кольца камеры	
66	**С121-130814-2208**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**8,0000**		**595,00**	**4760**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,60	381
		Сметная стоимость:				**642,60**	**5141**
						Стремянка Лм-1/лист АС-24/	
67	**С121-050201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1274**		**241307,00**	**30743**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19304,56	2459
		Сметная стоимость:				**260611,56**	**33202**
68	**С121-050304-0402**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,0336**		**223139,00**	**7497**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17851,12	600
		Сметная стоимость:				**240990,12**	**8097**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**258946**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**242586**
Материалы -			Тенге				**21661**
Всего заработная плата -			Тенге				**29595**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**75701**
Местные материалы -			Тенге				**106098**
		Накладные расходы -	Тенге				**28662**
		Сметная прибыль -	Тенге				**21700**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**292948**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**26**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**29595**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**16360**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**16360**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1309**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**17668**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**310617**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**26**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**29595**

РАЗДЕЛ 8.Устройство камеры приборов /лист АС-19/

69	**Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,7200**		**18571,59**	**31943**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	8,86	15,239	1082,00	16489
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	3,815	1581,06	6032
		Итого оплата труда:				**13093,31**	**22520**
69. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,043	4428,00	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,043	1244,00	53
69. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,408	4856,00	11693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,408	1778,00	4281
69. 5	1005 С (С231-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,05504	226,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 6	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,02752	1577,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,02752	1244,00	34
69. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,336	2630,00	3515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,336	1244,00	1662
		Итого эксплуатация машин:				**8985,07**	**15454**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		12962,38	22295
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2522,72	4339
		Сметная стоимость:				**34056,69**	**58578**
70	**С121-040301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4,0000**		**14378,00**	**57512**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1150,24	4601
		Сметная стоимость:				**15528,24**	**62113**
71	**С121-040301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**4827,00**	**9654**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		386,16	772
		Сметная стоимость:				**5213,16**	**10426**
72	**С121-040302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**19466,00**	**38932**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1557,28	3115
		Сметная стоимость:				**21023,28**	**42047**
						Обрамление приямка в плите 500х500мм уголком /лист АС-19/	
73	**С121-050201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0276**		**241307,00**	**6660**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19304,56	533
		Сметная стоимость:				**260611,56**	**7193**
74	**С121-050103-0114**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 10 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)**	**т**	**0,0598**		**1426625,00**	**85255**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		114130,00	6820
		Сметная стоимость:				**1540755,00**	**92076**
						Крышка К-1	
75	**Е11-100102-0401 Изм. и доп. вып. 16**	**Деревянная крышка. Изготовление** Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений	**м3 древесины в конструкции**	**0,1060**		**93556,39**	**9917**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1006)	чел-ч	22,5	2,385	1006,00	2399
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,03816	1244,00	47
		Итого оплата труда:				**23082,84**	**2447**
75. 3	521 С (С234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,02438	13,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 4	1795 С (С234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,03498	165,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,03816	2630,00	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,03816	1244,00	47
		Итого эксплуатация машин:				**1004,24**	**106**
75. 6	127727 С (С121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000329	216144,00	71
75. 7	131542 С (С121-070201-0202)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,09858	59546,00	5870
75. 8	131589 С (С121-070203-0205)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,01272	54447,00	693
75. 9	131643 С (С121-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00106	16838,00	18
75.10	135545 С (С121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,1537	227,00	35
75.11	144749 С (С121-130201-0904)	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,000795	517580,00	411
75.12	147697 С (С121-130816-2701)	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000273	80163,00	22
75.13	249209 С (С121-130816-9902)	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000319	605477,00	193
75.14	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,318	309,00	98
		Итого материалов:				**69917,15**	**7411**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		20774,56	2202
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9146,48	970
		Сметная стоимость:				**123477,42**	**13089**
76	**Е11-100116-0103**	**Антисептирование водными растворами** Состав работ: 1. Нанесение готового состава на поверхность	**м2 покрытия по фермам**	**2,1200**		**63,55**	**135**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	0,0403	0,085436	1082,00	92

76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,001272	1422,01	2
		Итого оплата труда:				**44,46**	**94**
76. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,000424	4856,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000424	1778,00	1
76. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,000848	2630,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,000848	1244,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**2,02**	**4**
76. 5	146897 С (С121-130704-3604)	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00009	0,000191	197348,00	38
76. 6	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0016	0,003392	98,00	0
		Итого материалов:				**17,92**	**38**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		40,01	85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,28	18
		Сметная стоимость:				**111,84**	**237**
77	**Е11-100107-0612 Изм. и доп. вып. 9**	**Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны** Состав работ: 1. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью по дереву	**м2**	**2,1200**		**2970,88**	**6298**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=956)	чел-ч	0,732	1,552	956,00	1484
77. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,003816	1451,68	6
		Итого оплата труда:				**702,40**	**1489**
77. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,001484	4856,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,001484	1778,00	3
77. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,002332	2630,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,002332	1244,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**6,29**	**13**
77. 5	145975 С (С121-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,012	0,02544	348,00	9
77. 6	279796 С (С121-050104-0302)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0072	0,015264	313975,00	4793
		Итого материалов:				**2264,80**	**4801**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		632,16	1340
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		288,24	611
		Сметная стоимость:				**3891,29**	**8250**
78	**С121-050201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0034**		**241307,00**	**811**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19304,56	65
		Сметная стоимость:				**260611,56**	**876**
79	**С121-130211-0606**	**Шурупы с полукруглой головкой 5х40 мм**	**т**	**0,0002**		**312746,00**	**75**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25019,68	6
		Сметная стоимость:				**337765,68**	**81**
80	**С121-130201-0902**	**Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0006**		**456783,00**	**274**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36542,64	22
		Сметная стоимость:				**493325,64**	**296**
						Закладные детали МД-2(=4шт)/лист АС 16-17/	
81	**С121-060405-1406**	**Закладные детали МД-2(4шт)**	**т**	**0,0128**		**639047,00**	**8180**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51123,76	654
		Сметная стоимость:				**690170,76**	**8834**
						Скобы ходовые Мн-1(=4шт) заделанные в кольца камеры	
82	**С121-130814-2208**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**8,0000**		**595,00**	**4760**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,60	381
		Сметная стоимость:				**642,60**	**5141**
						Крепление труб вентиляции /лист АС-18/	
83	**Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16**	**Бетонный бортик из бетона класса В25. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,2800**		**7737,57**	**2167**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1042)	чел-ч	4,9	1,372	1042,00	1430
83. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,05516	1264,06	70
		Итого оплата труда:				**5354,82**	**1499**
83. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000756	4428,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000756	1244,00	1
83. 4	403 С (С231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,081648	39,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 5	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,049308	5935,00	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,049308	1244,00	61
83. 6	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,002072	4856,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,002072	1778,00	4
83. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,003024	2630,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,003024	1244,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**1132,82**	**317**
83. 8	128070 С (С121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,21336	70,00	15
83. 9	131600 С (С121-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00196	47434,00	93
83.10	144600 С (С121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,00023	31768,00	7
83.11	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,021	6931,00	146
83.12	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,001187	98,00	0
83.13	275940 С (С127-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,18228	729,00	133

83.14	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,084	309,00	26
		Итого материалов:				**1498,95**	**420**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		4872,89	1364
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1008,84	282
		Сметная стоимость:				**13619,29**	**3813**
84	**С121-020101-3002**	**Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,2860**		**35259,00**	**10084**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2820,72	807
		Сметная стоимость:				**38079,72**	**10891**
85	**Е11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МД-2(=4шт)** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т стальных элементов**	**0,0076**		**72028,36**	**544**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1341)	чел-ч	42,7	0,32247	1341,00	432
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,007779	1244,00	10
		Итого оплата труда:				**58542,02**	**442**
85. 3	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,16048	176,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,007779	2630,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,007779	1244,00	10
		Итого эксплуатация машин:				**6448,90**	**49**
85. 5	147348 С (С121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000302	207969,00	63
		Итого материалов:				**8318,76**	**63**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		69079,58	522
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11288,64	85
		Сметная стоимость:				**152396,58**	**1151**
86	**С121-060405-1406**	**Деталь крепления трубы вентиляции**	**т**	**0,0080**		**639047,00**	**5112**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51123,76	409
		Сметная стоимость:				**690170,76**	**5521**
87	**Е11-130301-0402**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-04 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**0,2000**		**84,25**	**17**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1461)	чел-ч	0,0218	0,00436	1461,00	6
87. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00006	1243,33	0
		Итого оплата труда:				**32,22**	**6**
87. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00002	4428,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00002	1244,00	0
87. 4	1044 С (С231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00002	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00004	2630,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00004	1244,00	0
87. 6	2515 С (С231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,00224	143,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,57**	**1**
87. 7	149375 С (С122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00008	0,000016	622834,00	10
		Итого материалов:				**49,83**	**10**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		22,23	4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,52	2
		Сметная стоимость:				**115,00**	**23**
88	**С122-040101-0902**	**Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,0000**		**1124821,00**	**36**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		89985,68	3
		Сметная стоимость:				**1214806,68**	**39**
89	**Е11-130301-1418**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**0,2000**		**90,15**	**18**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	0,0213	0,00426	1144,00	5
89. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00004	1245,00	0
		Итого оплата труда:				**24,62**	**5**
89. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00002	4428,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00002	1244,00	0
89. 4	1044 С (С231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00002	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00002	2630,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00002	1244,00	0
89. 6	2515 С (С231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0013	143,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,64**	**-**
89. 7	149375 С (С122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000005	0,000001	622834,00	1
89. 8	249507 С (С122-040501-0901)	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,053	0,0106	1148,00	12
		Итого материалов:				**64,15**	**13**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		16,99	3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,57	2
		Сметная стоимость:				**115,71**	**23**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**278384**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**265091**
Материалы -			Тенге				**12756**
Всего заработная плата -			Тенге				**28503**

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**97871**
	Местные материалы -		Тенге				**116182**
		Накладные расходы -	Тенге				**27816**
		Сметная прибыль -	Тенге				**23433**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**316340**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**25**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**28503**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**13292**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**13292**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1063**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**14356**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**330696**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**25**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**28503**

РАЗДЕЛ 9.Гидроизоляция стен резервуара

90	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**172,8000**		**853,03**	**147403**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	0,212	36,634	1225,00	44876
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,3456	1244,00	430
		Итого оплата труда:				**262,19**	**45306**
90. 3	1238 С (С232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,37	753,00	2537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,3456	2630,00	909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,3456	1244,00	430
		Итого эксплуатация машин:				**19,94**	**3446**
90. 5	135867 С (С121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	414,72	224,00	92897
90. 6	144636 С (С121-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,027648	143101,00	3956
90. 7	146741 С (С121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,041472	53700,00	2227
		Итого материалов:				**573,38**	**99081**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		243,83	42135
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,75	15163
		Сметная стоимость:				**1184,61**	**204701**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				**147403**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**147403**
	Материалы -		Тенге				**99081**
	Всего заработная плата -		Тенге				**45306**
		Накладные расходы -	Тенге				**42135**
		Сметная прибыль -	Тенге				**15163**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**204701**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**37**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**45306**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**204701**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**37**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**45306**

РАЗДЕЛ 10.Вентиляция/ТП РК100РВ-2.3-2013-ОВ

91	**Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровод**	**11,0000**		**9361,47**	**102976**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	1,66	18,26	1225,00	22369
91. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0227	0,2497	1293,40	323
		Итого оплата труда:				**2062,86**	**22691**
91. 3	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,0902	5935,00	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,0902	1244,00	112
91. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0231	4856,00	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0231	1778,00	41
91. 5	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	2,985	176,00	525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 6	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,1364	2630,00	359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,1364	1244,00	170
		Итого эксплуатация машин:				**139,24**	**1532**
91. 7	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	0,01386	12984,00	180
91. 8	147341 С (С121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00044	206090,00	91
91. 9	150648 С (С123-010201-0229)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	10,23	5929,00	60654
91.10	158158 С (С123-020101-0260)	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,13	1,43	11794,00	16865
91.11	249131 С (С121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	4,836	266,00	1286
		Итого материалов:				**7188,73**	**79076**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2021,60	22238
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		910,65	10017
		Сметная стоимость:				**12293,72**	**135231**
92	**Е11-220301-0212 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с пневматическим испытанием** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода	**км трубопровод**	**0,0030**		**3608201,51**	**10825**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1365)	чел-ч	1121	3,363	1365,00	4590
92. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	413,12	1,239	1489,42	1846
		Итого оплата труда:				**2145473,20**	**6436**

92. 3	126 С (С231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	195,92	0,58776	5404,00	3176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	195,92	0,58776	1487,00	874
92. 4	270 С (С231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	11,44	0,03432	6174,00	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,44	0,03432	1778,00	61
92. 5	663 С (С231-060102-0105)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 10 м3/мин	маш.-ч	98,6	0,2958	4116,00	1218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	98,6	0,2958	1487,00	440
92. 6	847 С (С232-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	44,4	0,1332	8179,00	1089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	0,1332	1778,00	237
92. 7	1147 С (С234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	99	0,297	28,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 8	2346 С (С231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	41,3	0,1239	182,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 9	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	62,21	0,18663	1577,00	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	62,21	0,18663	1244,00	232
92.10	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	0,00165	2630,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,00165	1244,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**2008207,71**	**6025**
92.11	127966 С (С121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,21	545,00	114
92.12	147337 С (С121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,00045	211192,00	95
		Итого материалов:				**69828,80**	**209**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		2124018,47	6372
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		458577,60	1376
		Сметная стоимость:				**6190797,58**	**18572**
93	**С123-010201-0267**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,0000**		**38601,00**	**115803**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3088,08	9264
		Сметная стоимость:				**41689,08**	**125067**
94	**Е11-202001-0101**	**Фильтры ячейковые. Установка** Состав работ: 1. Установка ячеек в каркас фильтров 2. Смачивание ячеек маслом	**м2 поверхности в свету**	**2,0000**		**7461,18**	**14922**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	4,347	8,694	1205,00	10476
94. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,084	1244,00	104
		Итого оплата труда:				**5290,38**	**10581**
94. 3	969 С (С231-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,082	2,163	53,00	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,084	2630,00	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,084	1244,00	105
		Итого эксплуатация машин:				**167,78**	**336**
94. 5	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	0,00024	499540,00	120
94. 6	146722 С (С121-130702-1601)	Масло веретенное	кг	5,2	10,4	382,00	3973
94. 7	147667 С (С121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,02	0,04	446,00	18
		Итого материалов:				**2055,26**	**4111**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		5184,58	10369
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1011,66	2023
		Сметная стоимость:				**13657,42**	**27315**
95	**С123-050302-1301**	**Панельный фильтр EY3200 с кассетным фильтром FGR200, диаметром 200 мм**	**шт.**	**2,0000**		**4320,00**	**8640**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		345,60	691
		Сметная стоимость:				**4665,60**	**9331**
						Листа осадочной камеры из листовой камеры 650х650х5мм	
96	**С121-050103-0203**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 08Х18Н10Т толщиной от 4,0 мм до 16 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)**	**т**	**0,0323**		**1462563,00**	**47279**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117005,04	3782
		Сметная стоимость:				**1579568,04**	**51061**
97	**С121-050308-0221**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**2,0000**		**1460,00**	**2920**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		116,80	234
		Сметная стоимость:				**1576,80**	**3154**
98	**Е11-200701-0107**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами** Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте	**зонт**	**2,0000**		**6715,45**	**13431**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1103)	чел-ч	0,966	1,932	1103,00	2131
98. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	1244,00	26
		Итого оплата труда:				**1078,56**	**2157**
98. 3	969 С (С231-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2415	0,483	53,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252	176,00	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	2630,00	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	1244,00	26
		Итого эксплуатация машин:				**62,59**	**125**
98. 6	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	0,00108	499540,00	540
98. 7	147341 С (С121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	206090,00	41
98. 8	188180 С (С123-050301-0709)	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК630 для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	1	2	5297,00	10594
		Итого материалов:				**5587,36**	**11175**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1056,99	2114

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		621,80	1244
		Сметная стоимость:				**8394,23**	**16788**
99	**Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровод**	**2,0000**		**1439,02**	**2878**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,297	0,594	1244,00	739
99. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,01	1318,76	13
		Итого оплата труда:				**376,06**	**752**
99. 3	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	5935,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016	1244,00	2
99. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	4856,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	1778,00	2
99. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,007	2630,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,007	1244,00	9
99. 6	2577 С (С231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,023	26,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**17,65**	**35**
99. 7	127966 С (С121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0034	545,00	2
99. 8	146643 С (С121-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000003	622435,00	2
99. 9	146649 С (С121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00562	266,00	1
99.10	147045 С (С121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	320,00	0
99.11	149389 С (С122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	612,00	6
99.12	157960 С (С123-011306-0101)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	2	1043,00	2086
99.13	249131 С (С121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,005	266,00	1
99.14	249409 С (С122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	526,00	5
		Итого материалов:				**1051,90**	**2104**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		368,54	737
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,60	289
		Сметная стоимость:				**1952,16**	**3904**
100	**С123-020103-0113**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**4843,00**	**38744**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		387,44	3100
		Сметная стоимость:				**5230,44**	**41844**
101	**Е11-130301-1703 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Окраска поверхностей 3. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 4. Контроль качества	**м2**	**13,6800**		**37,66**	**515**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	0,0135	0,18468	1144,00	211
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002736	1244,01	3
		Итого оплата труда:				**15,69**	**215**
101. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001368	4428,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001368	1244,00	2
101. 4	1044 С (С231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001368	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001368	2630,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001368	1244,00	2
101. 6	2515 С (С231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,08892	143,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,64**	**22**
101. 7	149383 С (С122-040601-0703)	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00004	0,000547	514385,00	281
		Итого материалов:				**20,58**	**281**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		10,83	148
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,88	53
		Сметная стоимость:				**52,36**	**716**
102	**С122-040702-0901**	**Эмаль кремнийорганическая термостойкая КО-8101 разных цветов ГОСТ Р 51691-2008**	**т**	**0,0026**		**909681,00**	**2365**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72774,48	189
		Сметная стоимость:				**982455,48**	**2554**
103	**Е11-260101-1702 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы. Изоляция пластинами (плитами) из вспененного каучука Armaflex "Armacell"** Состав работ: 1. Резка рулонной изоляции на пластины по размеру с последующей установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 2. Промазка швов клеевым составом 3. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**м трубопровода**	**8,0000**		**604,60**	**4837**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1293)	чел-ч	0,211	1,688	1293,00	2183
103. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,2	1244,00	249
		Итого оплата труда:				**303,92**	**2431**
103. 3	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,2	2630,00	526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,2	1244,00	249
		Итого эксплуатация машин:				**65,75**	**526**
103. 4	135959 С (С121-100502-1824)	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,1144	3969,00	454
103. 5	140681 С (С121-110403-6701)	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	1,2	1363,00	1636
103. 6	147795 С (С121-130816-3432)	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,016	2409,00	39
		Итого материалов:				**266,02**	**2128**

		Накладные расходы (Н10=76)	%	76		230,98	1848
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,85	535
		Сметная стоимость:				**902,43**	**7219**
104	**С121-110403-1908**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 32 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**	**5,0640**		**8048,00**	**40755**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		643,84	3260
		Сметная стоимость:				**8691,84**	**44015**
105	**С123-021104-0405**	**Хомут д.200 мм**	**кг**	**0,8000**		**537,00**	**430**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,96	34
		Сметная стоимость:				**579,96**	**464**
106	**Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2,0000**		**2067,46**	**4135**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	1,47	2,94	1144,00	3363
106. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	1244,00	25
		Итого оплата труда:				**1694,12**	**3388**
106. 3	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	176,00	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	2630,00	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1244,00	25
		Итого эксплуатация машин:				**87,90**	**176**
106. 5	144730 С (С121-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186919,00	411
106. 6	147341 С (С121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206090,00	58
106. 7	187338 С (С123-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31710,00	127
		Итого материалов:				**297,88**	**596**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1660,24	3320
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		298,22	596
		Сметная стоимость:				**4025,92**	**8052**
107	**С123-040501-0221**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**976,00**	**1952**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		78,08	156
		Сметная стоимость:				**1054,08**	**2108**
108	**С121-130201-0315**	**Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**2,8800**		**187,00**	**539**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,96	43
		Сметная стоимость:				**201,96**	**582**
						Отмостка вокруг колодца(=2горловины)	
109	**Е11-110101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	**м2**	**21,3600**		**449,93**	**9611**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1006)	чел-ч	0,0681	1,455	1006,00	1463
109. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,187968	1244,00	234
		Итого оплата труда:				**79,46**	**1697**
109. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,070488	4428,00	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,070488	1244,00	88
109. 4	620 С (С232-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,019224	3532,00	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,019224	1244,00	24
109. 5	660 С (С231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,098256	2740,00	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,098256	1244,00	122
109. 6	1866 С (С234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,198648	15,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**30,53**	**652**
109. 7	100081 С (С121-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	1,089	6876,00	7490
109. 8	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0022	0,046992	98,00	5
		Итого материалов:				**350,89**	**7495**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		74,69	1595
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,97	896
		Сметная стоимость:				**566,59**	**12102**
110	**Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14**	**Устройство бетонной отмостки шириной 1 м, толщина 5 см** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м3**	**1,0680**		**31732,51**	**33890**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=956)	чел-ч	3,66	3,909	956,00	3737
		Итого оплата труда:				**3498,96**	**3737**
110. 2	404 С (С231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,51264	15,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7,20**	**8**
110. 3	100328 С (С121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,33108	1525,00	505
110. 4	100533 С (С121-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,089	25659,00	27952
110. 5	131654 С (С121-070204-0404)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,001068	15116,00	16
110. 6	135832 С (С121-100501-0501)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,136	766,00	1636
110. 7	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,35	0,3738	98,00	37
		Итого материалов:				**28226,35**	**30146**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		3289,02	3513
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2801,72	2992
		Сметная стоимость:				**37823,25**	**40395**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге			**457446**
В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**153535**
Материалы -			Тенге			**40260**
Всего заработная плата -			Тенге			**14517**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**93858**
Накладные расходы -			Тенге			**13476**
Сметная прибыль -			Тенге			**13361**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**180372**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч			**12**
Сметная заработная плата -			Тенге			**14517**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			**303911**
Материалы -			Тенге			**97061**
Всего заработная плата -			Тенге			**39570**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**165569**
Сдача и испытание -			Тенге			**622**
Накладные расходы -			Тенге			**38778**
Сметная прибыль -			Тенге			**27415**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			**370104**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч			**33**
Сметная заработная плата -			Тенге			**39570**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге			**550476**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч			**45**
Сметная заработная плата -			Тенге			**54086**

РАЗДЕЛ 11.Автоматизация технологических процессов

111	**Ц13-110201-0101**	**Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы устанавливаемые на резьбовых соединениях/преобразователь гидростатического давления/**	**компл.**	**2,0000**	**1391,47**	**2783**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1293)	чел-ч	1,03 2,06	1293,00	2664
		Итого оплата труда:			**1331,79**	**2664**
111. 2	280187 С (С123-021101-1401)	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042 0,084	1421,00	119
		Итого материалов:			**59,68**	**119**
		Накладные расходы (Н16=75)	%	75	998,84	1998
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	191,23	382
		Сметная стоимость:			**2581,54**	**5163**
112	**Прайс лист ТОО EnErgY STAr**	**Датчик давления 0,04МПа ПД100И-ДГО,04-167-0,25.10**	**компл.**	**2,0000**	**79470,00**	**158940**
113	**Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг/двухканальный блок питания/**	**шт**	**2,0000**	**653,04**	**1306**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1293)	чел-ч	0,5 1	1293,00	1293
		Итого оплата труда:			**646,50**	**1293**
113. 2	286119 С (С121-130201-0315)	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035 0,07	187,00	13
		Итого материалов:			**6,54**	**13**
		Накладные расходы (Н16=75)	%	75	484,88	970
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	91,03	182
		Сметная стоимость:			**1228,95**	**2458**
114	**Прайс лист ТОО АКЕТО**	**Блок питания БП07Б-Д3.2-24**	**компл.**	**2,0000**	**11830,36**	**23661**
115	**Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг/ сигнализатор уровня жидкости трехканальный САУ-М6/**	**шт**	**6,0000**	**653,04**	**3918**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1293)	чел-ч	0,5 3	1293,00	3879
		Итого оплата труда:			**646,50**	**3879**
115. 2	286119 С (С121-130201-0315)	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035 0,21	187,00	39
		Итого материалов:			**6,54**	**39**
		Накладные расходы (Н16=75)	%	75	484,88	2909
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	91,03	546
		Сметная стоимость:			**1228,95**	**7374**
116	**Прайс лист ТОО EnErgY STAr**	**Сигнализатор уровня жидкости САУ-М6**	**компл.**	**6,0000**	**17678,57**	**106071**
117	**Ц13-110201-0102**	**Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**10,0000**	**2076,76**	**20768**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1293)	чел-ч	1,56 15,6	1293,00	20171
		Итого оплата труда:			**2017,08**	**20171**
117. 2	280187 С (С123-021101-1401)	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042 0,42	1421,00	597
		Итого материалов:			**59,68**	**597**
		Накладные расходы (Н16=75)	%	75	1512,81	15128
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	287,17	2872
		Сметная стоимость:			**3876,74**	**38767**
118	**Прайс лист ТОО EnErgY STAr**	**Кондуктометрический датчик ДС.2**	**компл.**	**10,0000**	**8214,29**	**82143**
119	**Ц13-110401-0201**	**Аппаратура настольная, массой до 0,015 т/Модем GSM/GPRS/**	**шт**	**2,0000**	**1462,80**	**2926**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1042)	чел-ч	1 2	1042,00	2084
119. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16 0,32	1244,00	398
		Итого оплата труда:			**1241,04**	**2482**
119. 3	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16 0,32	2630,00	842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16 0,32	1244,00	398
		Итого эксплуатация машин:			**420,80**	**842**
		Накладные расходы (Н16=75)	%	75	930,78	1862
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	191,49	383
		Сметная стоимость:			**2585,07**	**5170**
120	**Прайс лист ТОО EnErgY STAr**	**GSM/GPRS модем ПМ01-220.АВ**	**шт**	**2,0000**	**27500,00**	**55000**
121	**Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 16**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям** Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение	**м**	**40,0000**	**369,08**	**14763**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	0,17 6,8	1205,00	8194
121. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022 0,088	1511,00	133
		Итого оплата труда:			**208,17**	**8327**
121. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011 0,044	5219,00	230

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,044	1778,00	78
121. 4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,344	176,00	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 5	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,044	3591,00	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,044	1244,00	55
		Итого эксплуатация машин:				**15,60**	**624**
121. 6	145782 С (С121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	3,28	192,00	630
121. 7	147246 С (С121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	3,28	284,00	932
121. 8	147338 С (С121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00036	234282,00	84
121. 9	241448 С (С124-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,6	227,00	136
121.10	247900 С (С121-050199-9903)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,016	237482,00	3800
121.11	279845 С (С121-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00004	0,0016	227283,00	364
		Итого материалов:				**148,63**	**5945**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		149,89	5995
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,52	1661
		Сметная стоимость:				**560,49**	**22419**
122	**Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 16**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям** Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение	**м**	**12,0000**		**480,40**	**5765**
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	0,16	1,92	1205,00	2314
122. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0456	1511,00	69
		Итого оплата труда:				**198,54**	**2383**
122. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0228	5219,00	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0228	1778,00	41
122. 4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,4032	176,00	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
122. 5	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,0228	3591,00	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0228	1244,00	28
		Итого эксплуатация машин:				**22,65**	**272**
122. 6	145782 С (С121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,984	192,00	189
122. 7	147246 С (С121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	0,984	284,00	279
122. 8	147338 С (С121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000066	234282,00	15
122. 9	241448 С (С124-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,18	227,00	41
122.10	247900 С (С121-050199-9903)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,00048	237482,00	114
122.11	279800 С (С121-050106-2402)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	0,00972	261386,00	2541
		Итого материалов:				**264,95**	**3179**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		142,95	1715
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,87	598
		Сметная стоимость:				**673,22**	**8079**
				Кабели и провода			
123	**Ц13-080201-0810**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**32,0000**		**432,07**	**13826**
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,15	4,8	1244,00	5971
123. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0468	1,498	1092,11	1636
		Итого оплата труда:				**237,71**	**7607**
123. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,08	5219,00	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,08	1778,00	142
123. 4	983 С (С231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0418	1,338	3705,00	4956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0418	1,338	1042,00	1394
123. 5	1039 С (С231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0418	1,338	15,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 6	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,08	3591,00	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,08	1244,00	100
		Итого эксплуатация машин:				**177,52**	**5681**
123. 7	127927 С (С121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,032	379,00	12
123. 8	129039 С (С121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000256	1812274,00	464
123. 9	146050 С (С121-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,000198	312746,00	62
123.10	147184 С (С121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000245	0,00784	1755,00	14
123.11	147568 С (С121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0032	2807,00	9
123.12	147653 С (С121-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,00008	5882338,00	471
123.13	241447 С (С124-040201-0645)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	3,264	245,00	800
123.14	242938 С (С124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,006656	380,00	3

123.15	249504 С (С122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,2304	1479,00	341
		Итого материалов:				**67,95**	**2174**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		171,15	5477
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,26	1544
		Сметная стоимость:				**651,48**	**20847**
124	**С123-060902-0103**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,0200**		**28805,00**	**576**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2304,40	46
		Сметная стоимость:				**31109,40**	**622**
125	**С123-060408-0502**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,4**	**км**	**0,0120**		**26946,00**	**323**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2155,68	26
		Сметная стоимость:				**29101,68**	**349**
126	**Ц13-080206-2201**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка	**м**	**20,0000**		**80,12**	**1602**
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	0,05	1	1205,00	1205
126. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004	1511,00	6
		Итого оплата труда:				**60,55**	**1211**
126. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,002	5219,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002	1778,00	4
126. 4	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,002	3591,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002	1244,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**0,88**	**18**
126. 5	147172 С (С121-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,032	652,00	21
126. 6	147568 С (С121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,004	2807,00	11
126. 7	147838 С (С121-130816-3536)	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000086	76261,00	7
126. 8	238442 С (С123-061702-0101)	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	1	28,00	28
126. 9	242691 С (С124-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	2,44	12,00	29
126.10	242794 С (С124-040207-2501)	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,062	4265,00	264
126.11	242809 С (С124-040207-2804)	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,16	121,00	19
		Итого материалов:				**18,99**	**380**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		43,60	872
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,90	198
		Сметная стоимость:				**133,61**	**2672**
				Изделия ГМА			
127	**Ц13-080201-0810**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**4,0000**		**432,07**	**1728**
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,15	0,6	1244,00	746
127. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0468	0,1872	1092,11	204
		Итого оплата труда:				**237,71**	**951**
127. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,01	5219,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,01	1778,00	18
127. 4	983 С (С231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0418	0,1672	3705,00	619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0418	0,1672	1042,00	174
127. 5	1039 С (С231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0418	0,1672	15,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
127. 6	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,01	3591,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,01	1244,00	12
		Итого эксплуатация машин:				**177,52**	**710**
127. 7	127927 С (С121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,004	379,00	2
127. 8	129039 С (С121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000032	1812274,00	58
127. 9	146050 С (С121-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,000025	312746,00	8
127.10	147184 С (С121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000245	0,00098	1755,00	2
127.11	147568 С (С121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0004	2807,00	1
127.12	147653 С (С121-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,00001	5882338,00	59
127.13	241447 С (С124-040201-0645)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	0,408	245,00	100
127.14	242938 С (С124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,000832	380,00	0
127.15	249504 С (С122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,0288	1479,00	43
		Итого материалов:				**67,95**	**272**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		171,15	685
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,26	193
		Сметная стоимость:				**651,48**	**2606**
128	**С123-061709-0201**	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	**шт.**	**4,0000**		**1061,00**	**4244**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,88	340
		Сметная стоимость:				**1145,88**	**4584**
129	**Ц13-120901-0101**	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16,0000**		**1491,45**	**23863**
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,58	9,28	1244,00	11544
129. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0016	1244,00	2

		Итого оплата труда:				**721,64**	**11546**
129. 3	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5475	8,76	176,00	1542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
129. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0016	2630,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0016	1244,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**96,62**	**1546**
129. 5	147312 С (С121-130812-1007)	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0016	119229,00	191
129. 6	147667 С (С121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,48	446,00	214
129. 7	147798 С (С121-130816-3436)	Бобышки скошенные	шт.	1	16	222,00	3552
129. 8	187518 С (С123-021104-1802)	Колпачки-заглушки 1"	шт.	1	16	150,00	2400
129. 9	187524 С (С123-021104-2001)	Пробки П-М27х2	шт.	1	16	276,00	4416
		Итого материалов:				**673,30**	**10773**
		Накладные расходы (Н16=61)	%	61		440,20	7043
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,53	2473
		Сметная стоимость:				**2086,18**	**33379**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				**524207**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**425815**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**425815**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**98392**
Материалы -			Тенге				**23492**
Всего заработная плата -			Тенге				**62513**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**5143**
		Накладные расходы -	Тенге				**44654**
		Сметная прибыль -	Тенге				**11444**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**154490**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**50**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**62513**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**580305**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**50**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**62513**

РАЗДЕЛ 12.Технологическое оборудование

Подводящий трубопровод

130	**Е11-160301-0210 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровод**	**7,2000**		**7040,44**	**50691**
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1164)	чел-ч	0,69	4,968	1164,00	5783
130. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	0,15696	1270,94	199
		Итого оплата труда:				**830,87**	**5982**
130. 3	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0038	0,02736	5935,00	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,02736	1244,00	34
130. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,00792	4856,00	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00792	1778,00	14
130. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0169	0,12168	2630,00	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	0,12168	1244,00	151
130. 6	2577 С (С231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0586	0,42192	26,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**73,87**	**532**
130. 7	127966 С (С121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0125	0,09	545,00	49
130. 8	146643 С (С121-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000023	0,000164	622435,00	102
130. 9	146649 С (С121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0225	0,162	266,00	43
130.10	147045 С (С121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00432	320,00	1
130.11	157975 С (С123-011306-0210)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	1	7,2	6107,00	43970
130.12	249131 С (С121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,79128	266,00	210
		Итого материалов:				**6163,41**	**44377**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		814,25	5863
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		628,38	4524
		Сметная стоимость:				**8483,06**	**61078**
131	**С123-010201-0186**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**7,2000**		**2492,00**	**17942**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,36	1435
		Сметная стоимость:				**2691,36**	**19378**
132	**Е11-220601-0103 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 4 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами	**км трубопровода**	**0,0072**		**832763,12**	**5996**
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	117	0,8424	1225,00	1032
132. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2733	0,001968	1596,54	3
		Итого оплата труда:				**143761,34**	**1035**
132. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,00072	4428,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,00072	1244,00	1
132. 4	863 С (С232-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	17,33	0,124776	1206,00	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,1733	0,0012478	1800,00	2
132. 5	1042 С (С231-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	38,8	0,27936	11,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

		Итого эксплуатация машин:				**21769,58**	**157**
132. 6	135569 С (С121-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	3,024	280,00	847
132. 7	135874 С (С121-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1460	10,512	263,00	2765
132. 8	136328 С (С121-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,288	3348,00	964
132. 9	147035 С (С121-130803-0501)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,00864	262,00	2
132.10	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,002232	6931,00	15
132.11	149239 С (С122-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,000403	389764,00	157
132.12	248314 С (С121-070101-9901)	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	0,0018	31515,00	57
		Итого материалов:				**667668,54**	**4807**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		142323,73	1025
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		78006,95	562
		Сметная стоимость:				**1053093,80**	**7582**
				Спускной трубопровод			
133	**Е11-160301-0210 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровод**	**3,4000**		**7040,44**	**23937**
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1164)	чел-ч	0,69	2,346	1164,00	2731
133. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	0,07412	1270,94	94
		Итого оплата труда:				**830,87**	**2825**
133. 3	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0038	0,01292	5935,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,01292	1244,00	16
133. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,00374	4856,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00374	1778,00	7
133. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0169	0,05746	2630,00	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	0,05746	1244,00	71
133. 6	2577 С (С231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0586	0,19924	26,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**73,87**	**251**
133. 7	127966 С (С121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0125	0,0425	545,00	23
133. 8	146643 С (С121-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000023	0,000078	622435,00	48
133. 9	146649 С (С121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0225	0,0765	266,00	20
133.10	147045 С (С121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00204	320,00	1
133.11	157975 С (С123-011306-0210)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	1	3,4	6107,00	20764
133.12	249131 С (С121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,37366	266,00	99
		Итого материалов:				**6163,41**	**20956**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		814,25	2768
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		628,38	2136
		Сметная стоимость:				**8483,06**	**28842**
134	**С123-010201-0186**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,4000**		**2492,00**	**8473**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,36	678
		Сметная стоимость:				**2691,36**	**9151**
135	**Е11-220601-0103 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 4 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами	**км трубопровода**	**0,0034**		**832763,12**	**2831**
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	117	0,3978	1225,00	487
135. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2733	0,000929	1596,61	1
		Итого оплата труда:				**143761,34**	**489**
135. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,00034	4428,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,00034	1244,00	0
135. 4	863 С (С232-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	17,33	0,058922	1206,00	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,1733	0,0005892	1800,00	1
135. 5	1042 С (С231-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	38,8	0,13192	11,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**21769,58**	**74**
135. 6	135569 С (С121-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	1,428	280,00	400
135. 7	135874 С (С121-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1460	4,964	263,00	1306
135. 8	136328 С (С121-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,136	3348,00	455
135. 9	147035 С (С121-130803-0501)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,00408	262,00	1
135.10	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,001054	6931,00	7
135.11	149239 С (С122-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,00019	389764,00	74
135.12	248314 С (С121-070101-9901)	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	0,00085	31515,00	27
		Итого материалов:				**667668,54**	**2270**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		142323,73	484
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		78006,95	265
		Сметная стоимость:				**1053093,80**	**3581**
				Переливной трубопровод			
136	**Е11-160301-0210 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**7,0000**		**7040,44**	**49283**

		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества					
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1164)	чел-ч	0,69	4,83	1164,00	5622
136. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	0,1526	1270,94	194
		Итого оплата труда:				**830,87**	**5816**
136. 3	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0038	0,0266	5935,00	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,0266	1244,00	33
136. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0077	4856,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0077	1778,00	14
136. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0169	0,1183	2630,00	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	0,1183	1244,00	147
136. 6	2577 С (С231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0586	0,4102	26,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**73,87**	**517**
136. 7	127966 С (С121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0125	0,0875	545,00	48
136. 8	146643 С (С121-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000023	0,00016	622435,00	99
136. 9	146649 С (С121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0225	0,1575	266,00	42
136.10	147045 С (С121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0042	320,00	1
136.11	157975 С (С123-011306-0210)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	1	7	6107,00	42749
136.12	249131 С (С121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,7693	266,00	205
		Итого материалов:				**6163,41**	**43144**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		814,25	5700
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		628,38	4399
		Сметная стоимость:				**8483,06**	**59381**
137	**С123-010201-0186**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**7,0000**		**2492,00**	**17444**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,36	1396
		Сметная стоимость:				**2691,36**	**18840**
138	**Е11-220601-0103 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 4 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами	**кмтрубопровода**	**0,0070**		**832763,12**	**5829**
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	117	0,819	1225,00	1003
138. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2733	0,001913	1596,57	3
		Итого оплата труда:				**143761,34**	**1006**
138. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,0007	4428,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0007	1244,00	1
138. 4	863 С (С232-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	17,33	0,12131	1206,00	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,1733	0,0012131	1800,00	2
138. 5	1042 С (С231-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	38,8	0,2716	11,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**21769,58**	**152**
138. 6	135569 С (С121-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	2,94	280,00	823
138. 7	135874 С (С121-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1460	10,22	263,00	2688
138. 8	136328 С (С121-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,28	3348,00	937
138. 9	147035 С (С121-130803-0501)	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0084	262,00	2
138.10	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00217	6931,00	15
138.11	149239 С (С122-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,000392	389764,00	153
138.12	248314 С (С121-070101-9901)	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	0,00175	31515,00	55
		Итого материалов:				**667668,54**	**4674**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		142323,73	996
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		78006,95	546
		Сметная стоимость:				**1053093,80**	**7372**
						Отводящий трубопровод/лист 13 учтено в разделе АС==========	
						Вариант с поплавковым запорным клапаном==========	
139	**Е11-181101-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка поплавка с крепежами** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**2,0000**		**1146,26**	**2293**
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1268)	чел-ч	0,8034	1,607	1268,00	2037
		Итого оплата труда:				**1018,71**	**2037**
139. 2	144763 С (С121-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00016	0,00032	309470,00	99
139. 3	147045 С (С121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,004	320,00	1
139. 4	149389 С (С122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	612,00	12
139. 5	187339 С (С123-021101-1304)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,002	60753,00	122
139. 6	249409 С (С122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	526,00	21
		Итого материалов:				**127,55**	**255**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		998,34	1997
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		171,57	343
		Сметная стоимость:				**2316,16**	**4632**

140	**С123-051501-1701**	**Индикатор уровня заполнения оптический НК LVA 10 Т М12 (Поплавок)**	**шт.**	**2,0000**		**6406,00**	**12812**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		512,48	1025
		Сметная стоимость:				**6918,48**	**13837**
141	**Ц13-120108-0305**	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 280 мм. Монтаж с применением готовых деталей**	**м трубопровод**	**7,4000**		**2857,99**	**21149**
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	2	14,8	1244,00	18411
141. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0392	0,29008	1511,00	438
		Итого оплата труда:				**2547,23**	**18850**
141. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0196	0,14504	5219,00	757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,14504	1778,00	258
141. 4	1197 С (С231-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,29	2,146	58,00	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 5	1523 С (С234-030102-0101)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,036	0,2664	12,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 6	1644 С (С232-050101-0402)	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	маш.-ч	0,0196	0,14504	173,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 7	1695 С (С234-010102-0101)	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0116	0,08584	54,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 8	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,007	0,0518	176,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 9	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0196	0,14504	2630,00	381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,14504	1244,00	180
		Итого эксплуатация машин:				**176,34**	**1305**
141.10	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,526	3,892	98,00	381
141.11	280187 С (С123-021101-1401)	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,1	0,74	1421,00	1052
		Итого материалов:				**193,65**	**1433**
		Накладные расходы (Н16=61)	%	61		1553,81	11498
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		352,94	2612
		Сметная стоимость:				**4764,74**	**35259**
142	**С123-010501-1120**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 280х13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**7,4000**		**8218,00**	**60813**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		657,44	4865
		Сметная стоимость:				**8875,44**	**65678**
143	**Е11-190501-0103**	**Клапаны предохранительные, диаметрдо 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка клапана с соединением фланцев на болтах и прокладках	**клапан**	**2,0000**		**11252,13**	**22504**
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	3,6	7,2	1244,00	8957
143. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	1244,00	174
		Итого оплата труда:				**4565,48**	**9131**
143. 3	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,28	2,56	176,00	451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	2630,00	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	1244,00	174
143. 5	2577 С (С231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,12	26,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**410,94**	**822**
143. 6	144763 С (С121-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,006	309470,00	1857
143. 7	146645 С (С121-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,006	0,012	5717,00	69
143. 8	146649 С (С121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,052	0,104	266,00	28
143. 9	147338 С (С121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00016	234282,00	37
143.10	158887 С (С123-020103-0210)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4	2623,00	10492
143.11	187339 С (С123-021101-1304)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	60753,00	243
143.12	408458 С (51-011004-9901)	Клапаны предохранительные ГОСТ 31294-2005	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**6362,79**	**12726**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		4474,17	8948
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1258,10	2516
		Сметная стоимость:				**16984,41**	**33969**
144	**С123-041006-2208**	**Клапан запорный ручной MSV-S с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 (клапан запорный д.100мм)**	**шт.**	**2,0000**		**9890,00**	**19780**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		791,20	1582
		Сметная стоимость:				**10681,20**	**21362**
145	**Ц13-120604-0101 Изм. и доп. вып. 7**	**Проводка из пластмассовых труб, диаметр труб 9 мм. Монтаж**	**м**	**200,0000**		**129,41**	**25883**
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,1	20	1244,00	24880
145. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,2	1511,00	302
		Итого оплата труда:				**125,91**	**25182**
145. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,1	5219,00	522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1	1778,00	178
145. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,1	2630,00	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1	1244,00	124
		Итого эксплуатация машин:				**3,92**	**785**
145. 5	147570 С (С121-130816-0204)	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,0039	0,78	279,00	218
		Итого материалов:				**1,09**	**218**
		Накладные расходы (Н16=61)	%	61		76,81	15361
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,50	3299
		Сметная стоимость:				**222,72**	**44543**
146	**С121-130816-3012**	**Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм**	**10 м**	**2,0000**		**206,00**	**412**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,48	33
		Сметная стоимость:				**222,48**	**445**

147	**Е11-181001-0107**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	**фильтр**	**2,0000**		**2529,76**	**5060**
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1185)	чел-ч	1,679	3,358	1185,00	3979
147. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08034	0,16068	1469,92	236
		Итого оплата труда:				**2107,59**	**4215**
147. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03399	0,06798	4856,00	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03399	0,06798	1778,00	121
147. 4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,111	2,223	176,00	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
147. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,0927	2630,00	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,0927	1244,00	115
		Итого эксплуатация машин:				**482,56**	**965**
147. 6	147341 С (С121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	0,00056	206090,00	115
		Итого материалов:				**57,71**	**115**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2065,44	4131
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		367,62	735
		Сметная стоимость:				**4962,81**	**9926**
148	**С123-041013-0609**	**Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 100, типа TIS СТ РК ГОСТР 50553-2010**	**шт.**	**2,0000**		**24079,00**	**48158**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1926,32	3853
		Сметная стоимость:				**26005,32**	**52011**
149	**Е11-160601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**6,0000**		**3767,38**	**22604**
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	2,6	15,6	1144,00	17846
149. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,24	1377,50	331
		Итого оплата труда:				**3029,50**	**18177**
149. 3	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,06	5935,00	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06	1244,00	75
149. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,06	4856,00	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06	1778,00	107
149. 5	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	3,78	176,00	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
149. 6	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12	2630,00	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12	1244,00	149
		Итого эксплуатация машин:				**271,39**	**1628**
149. 7	144732 С (С121-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,01242	188483,00	2341
149. 8	147341 С (С121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00198	206090,00	408
149. 9	187338 С (С123-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	31710,00	381
		Итого материалов:				**521,59**	**3130**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2968,91	17813
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		538,90	3233
		Сметная стоимость:				**7275,19**	**43651**
150	**С123-040103-0305**	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 100, типа FAFГОСТ 13547-79**	**шт.**	**6,0000**		**21852,00**	**131112**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1748,16	10489
		Сметная стоимость:				**23600,16**	**141601**
151	**Е11-180501-0206**	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Установка гибких вставок с соединением фланцев на болтах и прокладках	**вставка**	**4,0000**		**19673,29**	**78693**
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1185)	чел-ч	1,772	7,086	1185,00	8397
151. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02472	0,09888	1488,75	147
		Итого оплата труда:				**2136,15**	**8545**
151. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01133	0,04532	4856,00	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01133	0,04532	1778,00	81
151. 4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51397	2,056	176,00	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
151. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01339	0,05356	2630,00	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01339	0,05356	1244,00	67
		Итого эксплуатация машин:				**180,69**	**723**
151. 6	144763 С (С121-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00075	0,003	309470,00	928
151. 7	147341 С (С121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00027	0,00108	206090,00	223
151. 8	158916 С (С123-020103-0310)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4	3083,00	12332
151. 9	187339 С (С123-021101-1304)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	60753,00	486
151.10	261713 С (С123-051206-0306)	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 100 ГОСТ 27036-86	комплект	1	4	13901,00	55604
		Итого материалов:				**17393,25**	**69573**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2093,42	8374
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1741,34	6965
		Сметная стоимость:				**23508,05**	**94032**
152	**Е11-221001-0101**	**Вантузы одинарные. Установка** Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев	**шт.**	**2,0000**		**2119,90**	**4240**
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	1,62	3,24	1144,00	3707
152. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	1244,00	50
		Итого оплата труда:				**1878,16**	**3756**
152. 3	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	2630,00	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1244,00	50

		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**105**
152. 4	144732 С (С121-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	188483,00	415
152. 5	147667 С (С121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	0,03	446,00	13
		Итого материалов:				**214,02**	**428**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1859,38	3719
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		318,34	637
		Сметная стоимость:				**4297,62**	**8595**
153	**С123-051206-1702**	**Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50**	**шт.**	**2,0000**		**44924,00**	**89848**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3593,92	7188
		Сметная стоимость:				**48517,92**	**97036**
154	**Е11-181101-0103 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**2,0000**		**2827,71**	**5655**
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1268)	чел-ч	0,3193	0,6386	1268,00	810
		Итого оплата труда:				**404,87**	**810**
154. 2	147045 С (С121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00	6
154. 3	149389 С (С122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	612,00	12
154. 4	249409 С (С122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	526,00	21
154. 5	262754 С (С123-051501-0101)	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	2	2403,00	4806
		Итого материалов:				**2422,84**	**4846**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		396,77	794
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		257,96	516
		Сметная стоимость:				**3482,45**	**6965**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				**733443**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**47032**
Материалы -			Тенге				**1651**
Всего заработная плата -			Тенге				**44032**
	Накладные расходы -		Тенге				**26859**
	Сметная прибыль -		Тенге				**5911**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**79802**
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**35**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**44032**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**19308**
Материалы -			Тенге				**12179**
Всего заработная плата -			Тенге				**6287**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**412**
	Накладные расходы -		Тенге				**6224**
	Сметная прибыль -		Тенге				**2043**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**27575**
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**5**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**6287**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**667103**
Материалы -			Тенге				**199120**
Всего заработная плата -			Тенге				**57538**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**406382**
Сдача и испытание -			Тенге				**493**
	Накладные расходы -		Тенге				**56387**
	Сметная прибыль -		Тенге				**57879**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**781370**
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**49**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**57538**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге				**888747**
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**89**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**107856**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**9529627**
в том числе:							
	- зарплата рабочих-строителей		Тенге				**1225685**
	- затраты на эксплуатацию машин		Тенге				**531140**
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге				**166209**
	- материалов, изделий и конструкций		Тенге				**7346987**
	- перевозка грузов		Тенге				**0**
	- оборудование		Тенге				**425815**
Накладные расходы			Тенге				**1240742**
ИТОГО:			Тенге				**10770369**
Сметная прибыль			Тенге				**827564**
ИТОГО по смете:			Тенге				**11597933**

Составил Даянов Н.М.

Наименование стройки - Строительство водопровода с.Тинали Акжаикского района ЗКО
Наименование объекта - Площадка напорно-регулирующих

Объект номер - 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-3-4

на Туалет на 1 очко

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	285,994
Сметная заработная плата, тыс. тенге	43,822
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,039

Составлена в текущих ценах на 01.10.2018 г.

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.Уборная на 1 очко					
1	**Е11-010102-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3** Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	**м3 грунта**	**4,6100**		**269,39**	**1242**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=729)	чел-ч	0,013	0,05993	729,00	44
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	0,173336	1778,00	308
		Итого оплата труда:				**76,33**	**352**
1.3	258 С (С231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	0,043334	4731,00	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,043334	1778,00	77
1.4	2263 С (С231-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	0,130002	7630,00	992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	0,130002	1778,00	231
		Итого эксплуатация машин:				**259,64**	**1197**
1.5	100081 С (С121-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000184	6876,00	1
		Итого материалов:				**0,28**	**1**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		54,96	253
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,95	120
		Сметная стоимость:				**350,29**	**1615**
2	**Е11-010205-0208**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок	**м3 грунта**	**0,2300**		**2977,76**	**685**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1006)	чел-ч	2,96	0,6808	1006,00	685
		Итого оплата труда:				**2977,76**	**685**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		2143,99	493
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		409,74	94
		Сметная стоимость:				**5531,49**	**1272**
3	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**0,2200**		**152,23**	**33**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=729)	чел-ч	0,108	0,02376	729,00	17
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,005775	1244,00	7
		Итого оплата труда:				**111,39**	**25**
3.3	660 С (С231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,005775	2740,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,005775	1244,00	7
3.4	1866 С (С234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,0231	15,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**73,50**	**16**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		80,20	18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,59	4
		Сметная стоимость:				**251,03**	**55**
4	**Е11-230601-0103 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие** Состав работ: 1. Устройство песчаной подготовки 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища 3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций 5. Заделка труб 6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок	**м3 конструкций колодца**	**0,7600**		**39544,74**	**30054**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	13,869	10,54	1144,00	12058
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	1,81	1667,25	3018
		Итого оплата труда:				**19837,54**	**15077**
4.3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,01368	4428,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,01368	1244,00	17
4.4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	1,435	4856,00	6968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	1,435	1778,00	2551
4.5	1005 С (С231-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,0228	226,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4.6	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,0114	1577,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,0114	1244,00	14

4. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	0,35036	2630,00	921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	0,35036	1244,00	436
		Итого эксплуатация машин:				**10490,70**	**7973**
4. 8	100328 С (С121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	0,1216	1525,00	185
4. 9	100533 С (С121-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,3116	25659,00	7995
4.10	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	0,05852	12984,00	760
4.11	144476 С (С121-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,000608	21131,00	13
4.12	279119 С (С121-060510-1802)	Опалубка стальная	т	0,0017	0,001292	827673,00	1069
		Итого материалов:				**13187,91**	**10023**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		19639,16	14926
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4734,71	3598
		Сметная стоимость:				**63918,61**	**48578**
5	**С121-040301-0106**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**13067,00**	**26134**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1045,36	2091
		Сметная стоимость:				**14112,36**	**28225**
6	**С121-040302-0101**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**11959,00**	**11959**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		956,72	957
		Сметная стоимость:				**12915,72**	**12916**
7	**С121-040302-0106**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**8166,00**	**8166**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		653,28	653
		Сметная стоимость:				**8819,28**	**8819**
8	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**6,9000**		**853,03**	**5886**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	0,212	1,463	1225,00	1792
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0138	1244,00	17
		Итого оплата труда:				**262,19**	**1809**
8. 3	1238 С (С232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,13455	753,00	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0138	2630,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0138	1244,00	17
		Итого эксплуатация машин:				**19,94**	**138**
8. 5	135867 С (С121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	16,56	224,00	3709
8. 6	144636 С (С121-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001104	143101,00	158
8. 7	146741 С (С121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001656	53700,00	89
		Итого материалов:				**573,38**	**3956**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		243,83	1682
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,75	605
		Сметная стоимость:				**1184,61**	**8174**
9	**Е11-110101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики	**м2 изолируемой поверхности**	**0,0800**		**1487,01**	**119**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1516)	чел-ч	0,416	0,03328	1516,00	50
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,000784	1163,65	1
		Итого оплата труда:				**642,06**	**51**
9. 3	1015 С (С231-030305-0901)	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	0,0048	26,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 4	1238 С (С232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,00644	753,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5	1569 С (С231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,000312	2065,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,000312	1042,00	0
9. 6	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,000472	2630,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,000472	1244,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**85,75**	**7**
9. 7	135512 С (С121-100401-0101)	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	0,0896	241,00	22
9. 8	144669 С (С121-130104-0804)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,000277	105247,00	29
9. 9	146096 С (С121-130401-0332)	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,000011	228371,00	3
9.10	147047 С (С121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,005	0,0004	90,00	0
9.11	147626 С (С121-130816-1501)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,000185	21265,00	4
9.12	149365 С (С122-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,000076	57878,00	4
		Итого материалов:				**770,60**	**62**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		603,54	48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		167,24	13
		Сметная стоимость:				**2257,78**	**181**
10	**Е11-110101-0402**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя** Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики	**м2 изолируемой поверхности**	**0,0800**		**920,90**	**74**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1516)	чел-ч	0,251	0,02008	1516,00	30

10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,000448	1160,94	1
		Итого оплата труда:				**387,02**	**31**
10. 3	1015 С (С231-030305-0901)	Термос 100 л	маш-ч.	0,045	0,0036	26,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 4	1238 С (С232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,002944	753,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	1569 С (С231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,000184	2065,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,000184	1042,00	0
10. 6	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,000264	2630,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,000264	1244,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**42,31**	**3**
10. 7	135512 С (С121-100401-0101)	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	0,0896	241,00	22
10. 8	144669 С (С121-130104-0804)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,000121	105247,00	13
10. 9	146096 С (С121-130401-0332)	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,000005	228371,00	1
10.10	147626 С (С121-130816-1501)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,000085	21265,00	2
10.11	149365 С (С122-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,000046	57878,00	3
		Итого материалов:				**498,08**	**40**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		363,80	29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,78	8
		Сметная стоимость:				**1387,47**	**111**
11	**Е11-150203-0201 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементнымраствором по камню и бетону простое** Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1,5700**		**1066,63**	**1675**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	0,65	1,02	1144,00	1167
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	0,083524	1042,00	87
		Итого оплата труда:				**799,03**	**1254**
11. 3	1010 С (С231-030205-0201)	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	0,07379	1210,00	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	0,07379	1042,00	77
11. 4	1569 С (С231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,009734	2065,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,009734	1042,00	10
		Итого эксплуатация машин:				**69,67**	**109**
11. 5	102682 С (С121-020402-0206)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	0,023707	16676,00	395
11. 6	144613 С (С121-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,000094	22194,00	2
11. 7	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,001099	309,00	0
		Итого материалов:				**253,36**	**398**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		639,23	1004
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		136,47	214
		Сметная стоимость:				**1842,32**	**2892**
12	**Е11-100102-0401 Изм. и доп. вып. 16**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка** Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений	**м3 древесины в конструкции**	**0,2453**		**93556,39**	**22949**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1006)	чел-ч	22,5	5,519	1006,00	5552
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,088308	1244,00	110
		Итого оплата труда:				**23082,84**	**5662**
12. 3	521 С (С234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,056419	13,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	1795 С (С234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,080949	165,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,088308	2630,00	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,088308	1244,00	110
		Итого эксплуатация машин:				**1004,24**	**246**
12. 6	127727 С (С121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,00076	216144,00	164
12. 7	131542 С (С121-070201-0202)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,228129	59546,00	13584
12. 8	131589 С (С121-070203-0205)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,029436	54447,00	1603
12. 9	131643 С (С121-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,002453	16838,00	41
12.10	135545 С (С121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,355685	227,00	81
12.11	144749 С (С121-130201-0904)	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,00184	517580,00	952
12.12	147697 С (С121-130816-2701)	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000633	80163,00	51
12.13	249209 С (С121-130816-9902)	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000738	605477,00	447
12.14	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,7359	309,00	227
		Итого материалов:				**69917,15**	**17151**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		20774,56	5096
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9146,48	2244
		Сметная стоимость:				**123477,42**	**30289**
13	**Е11-100102-0601 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены каркасные. Обшивка досками обшивки** Состав работ:	**м2 обшивки стен (завычетом проемов)**	**9,1320**		**544,79**	**4975**

		1. Обшивка стен пергамином 2. Обшивка стен досками обшивки 3. Обшивка углов и пересечений					
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1062)	чел-ч	0,363	3,315	1062,00	3520
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,051139	1244,00	64
		Итого оплата труда:				**392,47**	**3584**
13. 3	1523 С (С234-030102-0101)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,032875	12,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,051139	2630,00	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,051139	1244,00	64
		Итого эксплуатация машин:				**14,77**	**135**
13. 5	135565 С (С121-100401-1404)	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	9,589	109,00	1045
13. 6	145975 С (С121-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	0,200904	348,00	70
13. 7	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0725	0,66207	309,00	205
		Итого материалов:				**144,51**	**1320**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		353,23	3226
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,84	656
		Сметная стоимость:				**969,85**	**8857**
14	**С121-070203-0203**	**Доски обрезные хвойныхпород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0128**		**49347,00**	**631**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3947,76	50
		Сметная стоимость:				**53294,76**	**681**
15	**Е11-100107-0201 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 2 м2 в деревянных рубленых стенах. Заполнение отдельными элементами** Состав работ: 1. Установка коробок с прибивкой вертикальных брусков для образования гребня, выборкой паза в торцах брусьев (бревен) 2. Пригонка и навеска дверных полотен с установкой приборов 3. Установка наличников	**м2**	**1,4000**		**8468,55**	**11856**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1268)	чел-ч	4,42	6,188	1268,00	7846
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0447	0,06258	1244,00	78
		Итого оплата труда:				**5660,17**	**7924**
15. 3	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0447	0,06258	2630,00	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0447	0,06258	1244,00	78
		Итого эксплуатация машин:				**117,56**	**165**
15. 4	131548 С (С121-070201-0301)	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	0,0051	0,00714	25443,00	182
15. 5	131598 С (С121-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00112	47434,00	53
15. 6	131822 С (С121-070503-0201)	Наличники ГОСТ 8242-88	м	6,6	9,24	383,00	3539
15. 7	147444 С (С121-130814-0401)	Ерши металлические	кг	0,25	0,35	200,00	70
15. 8	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,0042	309,00	1
		Итого материалов:				**2746,43**	**3845**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		5094,15	7132
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1085,02	1519
		Сметная стоимость:				**14647,72**	**20507**
16	**С121-090102-0102**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**1,3650**		**5239,00**	**7151**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		419,12	572
		Сметная стоимость:				**5658,12**	**7723**
17	**Е11-100106-0701 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в деревянных рубленых стенах,. Заполнение переплетами одинарными** Состав работ: 1. Установка коробок с прибивкой вертикальных брусков для образования гребня, с выборкой паза в торцах брусьев (бревен) 2. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной 3. Пригонка и навеска переплетов 4. Укладка уплотняющей прокладки 5. Установка наличников и деревянных подоконных досок 6. Установка приборов	**м2**	**0,1500**		**11884,98**	**1783**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	5,99	0,8985	1225,00	1101
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,041	0,00615	1244,00	8
		Итого оплата труда:				**7388,75**	**1108**
17. 3	2216 С (С234-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,149	0,02235	16,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,041	0,00615	2630,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	0,00615	1244,00	8
		Итого эксплуатация машин:				**110,21**	**17**
17. 5	131548 С (С121-070201-0301)	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	0,0063	0,000945	25443,00	24
17. 6	131822 С (С121-070503-0201)	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,87	0,8805	383,00	337
17. 7	146053 С (С121-130211-0609)	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000112	0,000017	189831,00	3
17. 8	146897 С (С121-130704-3604)	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000022	0,000003	197348,00	1
17. 9	147090 С (С121-130804-1101)	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	0,2595	575,00	149
17.10	147668 С (С121-130816-2203)	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,04246	0,006369	23654,00	151
17.11	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,02	0,003	98,00	0
17.12	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,006	0,0009	309,00	0
		Итого материалов:				**4437,02**	**666**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		6649,88	997
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1482,79	222
		Сметная стоимость:				**20017,65**	**3003**
18	**С121-090101-9901**	**Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92**	**м2**	**0,1500**		**9700,00**	**1455**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		776,00	116
		Сметная стоимость:				**10476,00**	**1571**

19	**Е11-100105-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка** Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением	**м3 древесины в конструкции**	**0,0200**		**102037,86**	**2041**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=989)	чел-ч	22,1	0,442	989,00	437
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0074	1460,49	11
		Итого оплата труда:				**22397,28**	**448**
19. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003	4856,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003	1778,00	5
19. 4	1795 С (С234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,0088	165,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0044	2630,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,0044	1244,00	5
		Итого эксплуатация машин:				**1379,60**	**28**
19. 6	127727 С (С121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,00076	216144,00	164
19. 7	128070 С (С121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	0,0876	70,00	6
19. 8	131541 С (С121-070201-0201)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,0032	47196,00	151
19. 9	131542 С (С121-070201-0202)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,0012	59546,00	71
19.10	131578 С (С121-070203-0105)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,0166	66239,00	1100
19.11	135545 С (С121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	0,0676	227,00	15
19.12	249209 С (С121-130816-9902)	Паста антисептическая	т	0,00196	0,000039	605477,00	24
19.13	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	0,144	309,00	44
		Итого материалов:				**78801,36**	**1576**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		20157,55	403
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9775,63	196
		Сметная стоимость:				**131971,04**	**2639**
20	**Е11-120101-0701 Изм. и доп. вып. 16**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** Состав работ: 1. Устройство обрешетки 2. Устройство кровель различного типа с обделкой коньков, ребер, разжелобков, труб, примыканий к стенам и слуховым окнам с заделкой зазоров раствором	**м2 кровли**	**1,9800**		**1544,39**	**3058**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1062)	чел-ч	0,424	0,83952	1062,00	892
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	0,033462	1370,39	46
		Итого оплата труда:				**473,45**	**937**
20. 3	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0071	0,014058	5935,00	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,014058	1244,00	17
20. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,00792	4856,00	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,00792	1778,00	14
20. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0058	0,011484	2630,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,011484	1244,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**76,82**	**152**
20. 6	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0008	0,001584	12984,00	21
20. 7	127727 С (С121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,000099	216144,00	21
20. 8	127728 С (С121-050302-0102)	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,000198	309850,00	61
20. 9	135410 С (С121-100202-0103)	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	1,35	2,673	566,00	1513
20.10	145974 С (С121-130209-0202)	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,08	0,1584	390,00	62
20.11	145975 С (С121-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0189	0,037422	348,00	13
20.12	146053 С (С121-130211-0609)	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000106	0,00021	189831,00	40
20.13	279796 С (С121-050104-0302)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,000792	313975,00	249
20.14	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0567	0,112266	309,00	35
		Итого материалов:				**1017,29**	**2014**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		435,57	862
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		158,40	314
		Сметная стоимость:				**2138,36**	**4234**
21	**С121-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0070**		**221440,00**	**1550**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17715,20	124
		Сметная стоимость:				**239155,20**	**1674**
22	**Е11-100115-0101 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**м3 древесины в конструкции**	**0,0200**		**8777,61**	**176**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1062)	чел-ч	0,78	0,0156	1062,00	17
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,00034	1401,18	0
		Итого оплата труда:				**852,18**	**17**
22. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,0001	4856,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0001	1778,00	0
22. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,00024	2630,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00024	1244,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**55,84**	**1**
22. 5	146743 С (С121-130703-0301)	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,00002	70347,00	1

22. 6	146857 С (С121-130704-2302)	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,000034	74589,00	3
22. 7	146859 С (С121-130704-2401)	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,000134	1148360,00	154
22. 8	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,023	0,00046	98,00	0
		Итого материалов:				**7893,41**	**158**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		766,96	15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		763,57	15
		Сметная стоимость:				**10308,14**	**206**
				Отмостка			
23	**Е11-080101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м3 основания**	**0,4500**		**11070,78**	**4982**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=956)	чел-ч	0,85	0,3825	956,00	366
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,243	1280,00	311
		Итого оплата труда:				**1503,80**	**677**
23. 3	660 С (С231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,207	2740,00	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,207	1244,00	258
23. 4	1866 С (С234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,414	15,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	3007 С (С231-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,036	5166,00	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,036	1487,00	54
		Итого эксплуатация машин:				**1687,48**	**759**
23. 6	100080 С (С121-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,5175	7440,00	3850
23. 7	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,0675	98,00	7
		Итого материалов:				**8570,70**	**3857**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1398,53	629
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		997,55	449
		Сметная стоимость:				**13466,86**	**6060**
24	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3**	**2,9800**		**25355,01**	**75558**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	1,35	4,023	872,00	3508
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,540274	1244,00	672
		Итого оплата труда:				**1402,74**	**4180**
24. 3	404 С (С231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,43	15,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 4	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,5364	5935,00	3184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,5364	1244,00	667
24. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003874	2630,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003874	1244,00	5
		Итого эксплуатация машин:				**1078,92**	**3215**
24. 6	100467 С (С121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,04	20947,00	63671
24. 7	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,745	6931,00	5164
24. 8	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00596	98,00	1
		Итого материалов:				**23098,89**	**68835**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1276,49	3804
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2130,52	6349
		Сметная стоимость:				**28762,02**	**85711**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**224191**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**224191**
Материалы -			Тенге				**113900**
Всего заработная плата -			Тенге				**43822**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**10787**
Местные материалы -			Тенге				**46259**
	Накладные расходы -		Тенге				**40618**
	Сметная прибыль -		Тенге				**21185**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**285994**
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**39**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**43822**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				**285994**
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**39**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**43822**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**224191**
в том числе:							
	- зарплата рабочих-строителей		Тенге				**39083**
	- затраты на эксплуатацию машин		Тенге				**14161**
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге				**4739**
	- материалов, изделий и конструкций		Тенге				**170946**
	- перевозка грузов		Тенге				**0**
	- оборудование		Тенге				**0**
Накладные расходы			Тенге				**40618**
ИТОГО:			Тенге				**264809**
Сметная прибыль			Тенге				**21185**
ИТОГО по смете:			Тенге				**285994**

Составил Даянов Н.М.

Наименование стройки - Строительство водопровода с.Тинали Акжаикского района ЗКО
Наименование объекта - Площадка напорно-регулирующих

Объект номер - 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-3-5

на Водонапорная башня емк.25 м3 высота 15 м

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	5499,984
Сметная заработная плата, тыс. тенге	660,469
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,53

Составлена в текущих ценах на 01.10.2018 г.

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы					
1	**Е11-010101-0405**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**38,8000**		**210,65**	**8173**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	0,0109	0,42292	872,00	369
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	1,932	1487,00	2873
		Итого оплата труда:				**83,56**	**3242**
1. 3	2288 С (С231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	1,932	4039,00	7804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	1,932	1487,00	2873
		Итого эксплуатация машин:				**201,14**	**7804**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		60,16	2334
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,66	841
		Сметная стоимость:				**292,47**	**11348**
2	**Е11-010205-0208**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок	**м3 грунта**	**1,2000**		**2977,76**	**3573**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1006)	чел-ч	2,96	3,552	1006,00	3573
		Итого оплата труда:				**2977,76**	**3573**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		2143,99	2573
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		409,74	492
		Сметная стоимость:				**5531,49**	**6638**
3	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**7,5165**		**808,70**	**6079**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=832)	чел-ч	0,972	7,306	832,00	6079
		Итого оплата труда:				**808,70**	**6079**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		582,27	4377
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,28	836
		Сметная стоимость:				**1502,25**	**11292**
4	**Е11-010101-0405**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет (Засыпка)** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**22,5495**		**210,65**	**4750**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	0,0109	0,24579	872,00	214
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	1,123	1487,00	1670
		Итого оплата труда:				**83,56**	**1884**
4. 3	2288 С (С231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	1,123	4039,00	4536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	1,123	1487,00	1670
		Итого эксплуатация машин:				**201,14**	**4536**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		60,16	1357
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,66	489
		Сметная стоимость:				**292,47**	**6595**
5	**С341-020102-1003**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**	**16,8878**		**82,00**	**1385**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,56	111
		Сметная стоимость:				**88,56**	**1496**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**23960**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**23960**
Всего заработная плата -			Тенге				**14778**
Транспортные расходы -			Тенге				**1385**
	Накладные расходы -		Тенге				**10640**
	Сметная прибыль -		Тенге				**2768**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**37368**
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**15**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**14778**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				**37368**
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**15**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**14778**
		РАЗДЕЛ 2.Подземная часть					
6	**Е11-110101-0204**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	**м3 подстилающего слоя**	**0,0701**		**14623,77**	**1025**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=956)	чел-ч	3,24	0,227136	956,00	217

6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,038557	1244,00	48
		Итого оплата труда:				**3781,64**	**265**
6.3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,006309	4428,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,006309	1244,00	8
6.4	660 С (С231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,032248	2740,00	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,032248	1244,00	40
6.5	1866 С (С234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,065196	15,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1672,87**	**117**
6.6	100078 С (С121-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,02033	7747,00	157
6.7	100079 С (С121-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,006309	7957,00	50
6.8	100081 С (С121-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,070104	6876,00	482
6.9	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,010516	98,00	1
		Итого материалов:				**9853,46**	**691**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		3554,74	249
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1454,28	102
		Сметная стоимость:				**19632,79**	**1376**
7	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3**	**0,2337**		**25721,19**	**6010**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	1,35	0,315466	872,00	275
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,042366	1244,00	53
		Итого оплата труда:				**1402,74**	**328**
7.3	404 С (С231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,112166	15,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7.4	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,042062	5935,00	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,042062	1244,00	52
7.5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000304	2630,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000304	1244,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**1078,92**	**252**
7.6	100489 С (С121-020101-0401)	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,238352	21306,00	5078
7.7	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,05842	6931,00	405
7.8	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,000467	98,00	0
		Итого материалов:				**23465,07**	**5483**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1276,49	298
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2159,81	505
		Сметная стоимость:				**29157,49**	**6813**
8	**Е11-060201-0105 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты железобетонные под водонапорную башню. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры	**м3**	**9,7000**		**39411,46**	**382291**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1006)	чел-ч	3,06	29,682	1006,00	29860
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0923	0,89531	1473,42	1319
		Итого оплата труда:				**3214,36**	**31179**
8.3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02619	4428,00	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02619	1244,00	33
8.4	403 С (С231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13	1,261	39,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8.5	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0078	0,07566	4856,00	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0078	0,07566	1778,00	135
8.6	783 С (С231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,07	0,679	4351,00	2954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,679	1487,00	1010
8.7	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,243	2,357	176,00	415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8.8	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0118	0,11446	2630,00	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0118	0,11446	1244,00	142
		Итого эксплуатация машин:				**433,27**	**4203**
8.9	128070 С (С121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,18	1,746	70,00	122
8.10	131548 С (С121-070201-0301)	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	0,0011	0,01067	25443,00	271
8.11	131598 С (С121-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,00097	47434,00	46
8.12	131600 С (С121-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,03201	47434,00	1518
8.13	144600 С (С121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00023	0,002231	31768,00	71
8.14	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0099	0,09603	6931,00	666
8.15	147348 С (С121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00031	0,003007	207969,00	625
8.16	248314 С (С121-070101-9901)	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	0,0036	0,03492	31515,00	1101
8.17	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,02868	0,278196	98,00	27
8.18	275941 С (С127-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,285	2,764	1022,00	2825
8.19	279292 С (С121-020101-1002)	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	9,845	34591,00	340566
8.20	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	1,261	309,00	390
		Итого материалов:				**35899,83**	**348228**

		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		2925,06	28373
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3386,92	32853
		Сметная стоимость:				**45723,45**	**443517**
9	**С121-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0521**		**227283,00**	**11841**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18182,64	947
		Сметная стоимость:				**245465,64**	**12789**
10	**С121-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1303**		**221440,00**	**28854**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17715,20	2308
		Сметная стоимость:				**239155,20**	**31162**
11	**Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,1786**		**676674,70**	**120827**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	58	10,356	1144,00	11848
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,064282	1466,50	94
		Итого оплата труда:				**66879,94**	**11942**
11. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,026784	4856,00	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,026784	1778,00	48
11. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,037498	2630,00	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,037498	1244,00	47
		Итого эксплуатация машин:				**1280,70**	**229**
11. 5	130007 С (С121-060405-1403)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,17856	609042,00	108751
		Итого материалов:				**609042,00**	**108751**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		60860,75	10867
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		59002,84	10536
		Сметная стоимость:				**796538,28**	**142230**
12	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**11,0000**		**853,03**	**9383**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	0,212	2,332	1225,00	2857
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,022	1244,00	27
		Итого оплата труда:				**262,19**	**2884**
12. 3	1238 С (С232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,2145	753,00	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,022	2630,00	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,022	1244,00	27
		Итого эксплуатация машин:				**19,94**	**219**
12. 5	135867 С (С121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	26,4	224,00	5914
12. 6	144636 С (С121-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00176	143101,00	252
12. 7	146741 С (С121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00264	53700,00	142
		Итого материалов:				**573,38**	**6307**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		243,83	2682
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,75	965
		Сметная стоимость:				**1184,61**	**13031**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**560232**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**560232**
Материалы -			Тенге				**469460**
Всего заработная плата -			Тенге				**46598**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**40695**
Накладные расходы -			Тенге				**42470**
Сметная прибыль -			Тенге				**48216**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**650919**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**44**
Сметная заработная плата -			Тенге				**46598**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**650919**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**44**
Сметная заработная плата -			Тенге				**46598**

РАЗДЕЛ 3.Водопроводный колодец

13	**Е11-221301-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы водопроводные бетонные круглые с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных плит днища 3. Установка и разборка опалубки 4. Бетонирование стен колодца 5. Монтаж сборных железобетонных плит покрытия 6. Бетонирование горловины колодца 7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 8. Устройство упоров и опор для установки арматуры	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,7200**		**52196,37**	**141974**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	15,7	42,704	1225,00	52312
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,075	2,924	1442,20	4217
		Итого оплата труда:				**20782,87**	**56529**
13. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,013	0,03536	4428,00	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,03536	1244,00	44
13. 4	403 С (С231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,722	1,964	39,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,399	1,085	4856,00	5270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,399	1,085	1778,00	1929

13. 6	1005 С (С231-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,019	0,05168	226,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 7	1794 С (С234-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,089	0,24208	80,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 8	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,422	1,148	1577,00	1810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,422	1,148	1244,00	1428
13. 9	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,241	0,65552	2630,00	1724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,241	0,65552	1244,00	815
		Итого эксплуатация машин:				**3334,00**	**9068**
13.10	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,0544	12984,00	706
13.11	128064 С (С121-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,15	0,408	112,00	46
13.12	131548 С (С121-070201-0301)	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	0,0025	0,0068	25443,00	173
13.13	131600 С (С121-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,11	0,2992	47434,00	14192
13.14	144600 С (С121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00158	0,004298	31768,00	137
13.15	246941 С (С121-040302-9905)	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0,226	0,61472	66953,00	41157
13.16	248314 С (С121-070101-9901)	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	0,0042	0,011424	31515,00	360
13.17	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00443	0,01205	98,00	1
13.18	275941 С (С127-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,25	0,68	1022,00	695
13.19	279845 С (С121-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,037	0,10064	227283,00	22874
13.20	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,816	309,00	252
		Итого материалов:				**29629,87**	**80593**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		20575,04	55964
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5821,71	15835
		Сметная стоимость:				**78593,12**	**213773**
14	**С121-020101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**2,0700**		**20947,00**	**43360**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1675,76	3469
		Сметная стоимость:				**22622,76**	**46829**
15	**С121-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**24782,00**	**24782**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1982,56	1983
		Сметная стоимость:				**26764,56**	**26765**
16	**С121-040302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**19466,00**	**19466**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1557,28	1557
		Сметная стоимость:				**21023,28**	**21023**
17	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**10,4000**		**853,03**	**8871**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	0,212	2,205	1225,00	2701
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0208	1244,00	26
		Итого оплата труда:				**262,19**	**2727**
17. 3	1238 С (С232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,2028	753,00	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0208	2630,00	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0208	1244,00	26
		Итого эксплуатация машин:				**19,94**	**207**
17. 5	135867 С (С121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	24,96	224,00	5591
17. 6	144636 С (С121-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001664	143101,00	238
17. 7	146741 С (С121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002496	53700,00	134
		Итого материалов:				**573,38**	**5963**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		243,83	2536
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,75	913
		Сметная стоимость:				**1184,61**	**12320**
18	**С123-030101-0303**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**19225,00**	**19225**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1538,00	1538
		Сметная стоимость:				**20763,00**	**20763**
19	**Е11-060101-0101**	**Отмостка вокруг колодца. Устройство** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3**	**0,3140**		**3989,07**	**1253**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	1,35	0,4239	872,00	370
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,056928	1244,00	71
		Итого оплата труда:				**1402,74**	**440**
19. 3	404 С (С231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,15072	15,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 4	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,05652	5935,00	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,05652	1244,00	70
19. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000408	2630,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000408	1244,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**1078,92**	**339**
19. 6	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0785	6931,00	544
19. 7	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,000628	98,00	0
		Итого материалов:				**1732,95**	**544**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1276,49	401
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		421,24	132
		Сметная стоимость:				**5686,80**	**1786**

20	**С121-010401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,3140**		**1525,00**	**479**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		122,00	38
		Сметная стоимость:				**1647,00**	**517**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**259410**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**240185**
Материалы -			Тенге				**87101**
Всего заработная плата -			Тенге				**59697**
Местные материалы -			Тенге				**88087**
		Накладные расходы -	Тенге				**58901**
		Сметная прибыль -	Тенге				**23927**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**323013**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**48**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**59697**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**19225**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**19225**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1538**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**20763**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**343776**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**48**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**59697**

РАЗДЕЛ 4.Металлоконструкции

21	**Е11-090102-0104 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны со связями. Монтаж** Состав работ: 1. Сборка и установка конструкций стальных каркасов на болтах и на сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**4,7300**		**37719,59**	**178414**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1365)	чел-ч	16,85	79,701	1365,00	108791
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,99	9,413	1482,30	13952
		Итого оплата труда:				**25950,02**	**122744**
21. 3	376 С (С231-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,16	5,487	298,00	1635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	514 С (С231-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	0,3784	23,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,9933	4856,00	4823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,9933	1778,00	1766
21. 6	790 С (С231-050104-0302)	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,49	7,048	6007,00	42336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	7,048	1487,00	10480
21. 7	1147 С (С234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,8041	28,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 8	2346 С (С231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,08	0,3784	182,00	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 9	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	1,372	2630,00	3608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	1,372	1244,00	1707
21.10	2577 С (С231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	10,595	26,00	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11157,97**	**52777**
21.11	128070 С (С121-050307-1013)	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	0,1419	70,00	10
21.12	128849 С (С121-050310-1108)	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	0,088451	4169,00	369
21.13	131534 С (С121-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,004872	60021,00	292
21.14	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,010406	499540,00	5198
21.15	146649 С (С121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	9,223	266,00	2453
21.16	146664 С (С121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	2,791	144,00	402
21.17	147074 С (С121-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000473	1863677,00	882
21.18	147347 С (С121-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00473	219516,00	1038
21.19	149219 С (С122-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001466	468138,00	686
21.20	149375 С (С122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002838	622834,00	1768
21.21	279826 С (С121-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,009176	406722,00	3732
21.22	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0473	309,00	15
		Итого материалов:				**3561,37**	**16845**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		17905,51	84693
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4450,01	21049
		Сметная стоимость:				**60075,11**	**284155**
22	**С121-060505-0106**	**Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м от 300 до 400 кг**	**т**	**4,7300**		**437400,00**	**2068902**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34992,00	165512
		Сметная стоимость:				**472392,00**	**2234414**
23	**Е11-130301-0401**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**137,1700**		**165,32**	**22676**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1461)	чел-ч	0,0218	2,99	1461,00	4369
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,041151	1244,00	51
		Итого оплата труда:				**32,22**	**4420**

23. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,013717	4428,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,013717	1244,00	17
23. 4	1044 С (С231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,013717	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,027434	2630,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,027434	1244,00	34
23. 6	2515 С (С231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,536	143,00	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,57**	**353**
23. 7	149230 С (С122-040101-0901)	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142	0,019478	671774,00	13085
23. 8	149375 С (С122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000057	0,007819	622834,00	4870
		Итого материалов:				**130,89**	**17955**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		22,23	3050
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,00	2058
		Сметная стоимость:				**202,55**	**27784**
24	**Е11-130301-1412 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за 2 раза** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**137,7000**		**438,46**	**60377**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	0,0274	3,773	1144,00	4316
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,08262	1244,00	103
		Итого оплата труда:				**32,09**	**4419**
24. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,02754	4428,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02754	1244,00	34
24. 4	1044 С (С231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,02754	28,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,05508	2630,00	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,05508	1244,00	69
24. 6	2515 С (С231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,79	143,00	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,80**	**524**
24. 7	149375 С (С122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00016	0,022032	622834,00	13722
24. 8	149398 С (С122-040701-0102)	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00038	0,052326	799114,00	41814
		Итого материалов:				**403,32**	**55537**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		22,14	3049
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36,85	5074
		Сметная стоимость:				**497,46**	**68500**
25	**Е11-260101-1102**	**Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	**м3 изоляции**	**5,7000**		**27086,26**	**154392**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	18,85	107,445	1244,00	133662
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	2,907	1244,00	3616
		Итого оплата труда:				**24083,84**	**137278**
25. 3	1444 С (С232-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	1,14	34,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	2,907	2630,00	7645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	2,907	1244,00	3616
		Итого эксплуатация машин:				**1348,10**	**7684**
25. 5	125919 С (С121-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0073	0,04161	131920,00	5489
25. 6	127905 С (С121-050307-0102)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	2,85	286,00	815
25. 7	127911 С (С121-050307-0108)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,2	6,84	263,00	1799
25. 8	128059 С (С121-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,34	1,938	158,00	306
25. 9	128062 С (С121-050307-1005)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,6	49,02	91,00	4461
25.10	279797 С (С121-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0001	0,00057	308238,00	176
		Итого материалов:				**2288,76**	**13046**
		Накладные расходы (Н10=76)	%	76		18303,72	104331
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3631,20	20698
		Сметная стоимость:				**49021,18**	**279421**
26	**С121-110102-0103**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80**	**м3**	**5,7000**		**14063,00**	**80159**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1125,04	6413
		Сметная стоимость:				**15188,04**	**86572**
27	**Е11-260301-0202**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной** Состав работ: 1. Изготовление деталей покрытия изоляции 2. Установка покрытий на изолированную поверхность с подгонкой и вырезами по месту 3. Крепление покрытий	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**105,2100**		**2222,27**	**233805**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1268)	чел-ч	1,485	156,258	1268,00	198135
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	1,136	1244,00	1414

		Итого оплата труда:				**1896,67**	**199549**
27. 3	521 С (С234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	8,764	13,00	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	1444 С (С232-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	6,029	34,00	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	1445 С (С232-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	13,646	1018,00	13891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 6	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	1,136	2630,00	2988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	1,136	1244,00	1413
		Итого эксплуатация машин:				**163,47**	**17199**
27. 7	125919 С (С121-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000116	0,012162	131920,00	1604
27. 8	146016 С (С121-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,001789	1588530,00	2841
27. 9	279796 С (С121-050104-0302)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000005	0,000494	313975,00	155
27.10	279797 С (С121-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000428	0,044998	308238,00	13870
		Итого материалов:				**175,56**	**18471**
		Накладные расходы (Н10=76)	%	76		1441,47	151657
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		293,10	30837
		Сметная стоимость:				**3956,83**	**416299**
28	**С121-050104-0303**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,9800**		**308238,00**	**302073**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24659,04	24166
		Сметная стоимость:				**332897,04**	**326239**
29	**С121-050106-2402**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,3000**		**261386,00**	**78416**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20910,88	6273
		Сметная стоимость:				**282296,88**	**84689**
30	**С121-060405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0280**		**609042,00**	**17053**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48723,36	1364
		Сметная стоимость:				**657765,36**	**18417**
31	**Е11-061401-0501**	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость** Состав работ: 1. Испытание емкостей с заделкой дефектных мест	**м3 емкости**	**25,0000**		**277,86**	**6947**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=939)	чел-ч	0,0787	1,968	939,00	1847
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0225	1244,00	28
		Итого оплата труда:				**75,02**	**1875**
31. 3	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0225	2630,00	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0225	1244,00	28
		Итого эксплуатация машин:				**2,37**	**59**
31. 4	144572 С (С121-130101-1901)	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	0,01	191764,00	1918
31. 5	187950 С (С123-030103-0603)	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,002	0,05	1195,00	60
31. 6	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	1,25	31,25	98,00	3063
		Итого материалов:				**201,60**	**5040**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		68,27	1707
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,69	692
		Сметная стоимость:				**373,82**	**9345**
32	**Е11-061401-0502**	**Емкости для питьевой воды. Дезинфекция** Состав работ: 1. Дезинфекция емкости (хлорирование) с последующей двукратной промывкой	**м3 емкости**	**25,0000**		**587,73**	**14693**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=939)	чел-ч	0,165	4,125	939,00	3873
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0075	1244,00	9
		Итого оплата труда:				**155,31**	**3883**
32. 3	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0075	2630,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0075	1244,00	9
		Итого эксплуатация машин:				**0,79**	**20**
32. 4	144603 С (С121-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0003	0,0075	347523,00	2606
32. 5	187950 С (С123-030103-0603)	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,002	0,05	1195,00	60
32. 6	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	3,32	83	98,00	8134
		Итого материалов:				**432,01**	**10800**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		141,33	3533
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58,32	1458
		Сметная стоимость:				**787,39**	**19685**
33	**Е11-130301-0401**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**99,0000**		**165,32**	**16366**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1461)	чел-ч	0,0218	2,158	1461,00	3153
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0297	1244,00	37
		Итого оплата труда:				**32,22**	**3190**
33. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0099	4428,00	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0099	1244,00	12
33. 4	1044 С (С231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0099	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0198	2630,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0198	1244,00	25
33. 6	2515 С (С231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,109	143,00	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,57**	**255**
33. 7	149230 С (С122-040101-0901)	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142	0,014058	671774,00	9444

33. 8	149375 С (С122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000057	0,005643	622834,00	3515
		Итого материалов:				**130,89**	**12958**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		22,23	2201
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,00	1485
		Сметная стоимость:				**202,55**	**20053**
34	**Е11-130301-1411 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 в 2 слоя** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**99,0000**		**453,83**	**44929**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	0,0274	2,713	1144,00	3103
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0594	1244,00	74
		Итого оплата труда:				**32,09**	**3177**
34. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0198	4428,00	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0198	1244,00	25
34. 4	1044 С (С231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0198	28,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0396	2630,00	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0396	1244,00	49
34. 6	2515 С (С231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,287	143,00	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,80**	**376**
34. 7	149375 С (С122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00018	0,01782	622834,00	11099
34. 8	149411 С (С122-040701-0401)	Эмаль ХВ-785 для защитного покрытия металлических, бетонных изделий, белая, слоновая кость ГОСТ 7313-75	т	0,00044	0,04356	696752,00	30351
		Итого материалов:				**418,68**	**41449**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		22,14	2192
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,08	3770
		Сметная стоимость:				**514,05**	**50891**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**3279202**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1014833**
Материалы -			Тенге				**175256**
Всего заработная плата -			Тенге				**357791**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**460648**
Накладные расходы -			Тенге				**271720**
Сметная прибыль -			Тенге				**102924**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1389477**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**286**
Сметная заработная плата -			Тенге				**357791**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**2264369**
Материалы -			Тенге				**16845**
Всего заработная плата -			Тенге				**122744**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2085955**
Накладные расходы -			Тенге				**84693**
Сметная прибыль -			Тенге				**187925**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**2536987**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**89**
Сметная заработная плата -			Тенге				**122744**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**3926464**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**375**
Сметная заработная плата -			Тенге				**480534**
РАЗДЕЛ 5.Лестница I,II							
35	**Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,3403**		**70460,26**	**23978**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	28,9	9,835	1205,00	11851
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	1,785	1492,87	2665
		Итого оплата труда:				**42656,09**	**14516**
35. 3	376 С (С231-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	2,923	298,00	871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 4	514 С (С231-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,292658	23,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,040836	4856,00	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,040836	1778,00	73
35. 6	783 С (С231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	1,657	4351,00	7211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	1,657	1487,00	2464
35. 7	1023 С (С231-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,02246	8902,00	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,02246	2124,00	48
35. 8	1147 С (С234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,098687	28,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 9	2346 С (С231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,132717	182,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35.10	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,064657	2630,00	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,064657	1244,00	80
35.11	2577 С (С231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,571704	26,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**25561,70**	**8699**
35.12	128070 С (С121-050307-1013)	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	0,010209	70,00	1

35.13	128849 С (С121-050310-1108)	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	0,006364	4169,00	27
35.14	131019 С (С121-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,00034	439490,00	150
35.15	131534 С (С121-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000351	60021,00	21
35.16	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,00456	499540,00	2278
35.17	146649 С (С121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,466211	266,00	124
35.18	146664 С (С121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,139523	144,00	20
35.19	147074 С (С121-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000034	1863677,00	63
35.20	147347 С (С121-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001361	219516,00	299
35.21	149219 С (С122-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000105	468138,00	49
35.22	149375 С (С122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000204	622834,00	127
35.23	279826 С (С121-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00066	406722,00	269
35.24	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003403	309,00	1
		Итого материалов:				**10074,05**	**3428**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		29432,70	10016
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7991,44	2719
		Сметная стоимость:				**107884,40**	**36713**
36	**С121-060208-0501**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,3403**		**544349,00**	**185242**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43547,92	14819
		Сметная стоимость:				**587896,92**	**200061**
37	**Е11-130301-0401**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**9,8687**		**165,32**	**1631**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1461)	чел-ч	0,0218	0,215138	1461,00	314
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,002961	1244,00	4
		Итого оплата труда:				**32,22**	**318**
37. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000987	4428,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000987	1244,00	1
37. 4	1044 С (С231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000987	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001974	2630,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001974	1244,00	2
37. 6	2515 С (С231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,110529	143,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,57**	**25**
37. 7	149230 С (С122-040101-0901)	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142	0,001401	671774,00	941
37. 8	149375 С (С122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000057	0,000563	622834,00	350
		Итого материалов:				**130,89**	**1292**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		22,23	219
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,00	148
		Сметная стоимость:				**202,55**	**1999**
38	**Е11-130301-1412 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за 2 раза** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**9,8687**		**438,46**	**4327**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	0,0274	0,270402	1144,00	309
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,005921	1244,00	7
		Итого оплата труда:				**32,09**	**317**
38. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001974	4428,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001974	1244,00	2
38. 4	1044 С (С231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001974	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,003947	2630,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,003947	1244,00	5
38. 6	2515 С (С231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,128293	143,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,80**	**38**
38. 7	149375 С (С122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00016	0,001579	622834,00	983
38. 8	149398 С (С122-040701-0102)	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00038	0,00375	799114,00	2997
		Итого материалов:				**403,32**	**3980**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		22,14	219
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36,85	364
		Сметная стоимость:				**497,46**	**4909**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**215178**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5959**
Материалы -			Тенге				**5272**
Всего заработная плата -			Тенге				**635**
Накладные расходы -			Тенге				**438**
Сметная прибыль -			Тенге				**512**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**6908**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**0**

		Сметная заработная плата -	Тенге				**635**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**209220**
		Материалы -	Тенге				**3428**
		Всего заработная плата -	Тенге				**14516**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**185242**
		Накладные расходы -	Тенге				**10016**
		Сметная прибыль -	Тенге				**17539**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**236774**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**12**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14516**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**243683**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**12**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**15151**
		РАЗДЕЛ 6.Железобетонные лестницы на откосах					
39	**Е11-070506-0104**	**Марши лестничные массой более 1 т. Установка без сварки** Состав работ: 1. Заполнение швов раствором	**шт. сборных конструкций**	**1,0000**		**5352,44**	**5352**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	2,2	2,2	1144,00	2517
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4675	0,4675	1244,00	582
		Итого оплата труда:				**3098,37**	**3098**
39. 3	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,462	0,462	5935,00	2742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,462	0,462	1244,00	575
39. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,0055	2630,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,0055	1244,00	7
		Итого эксплуатация машин:				**2756,43**	**2756**
39. 5	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0061	0,0061	12984,00	79
		Итого материалов:				**79,20**	**79**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		3656,08	3656
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		720,68	721
		Сметная стоимость:				**9729,20**	**9729**
40	**С121-040110-9904**	**Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 ГОСТ 9818-85**	**м2**	**2,8350**		**13292,00**	**37683**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1063,36	3015
		Сметная стоимость:				**14355,36**	**40697**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**43035**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**43035**
		Материалы -	Тенге				**79**
		Всего заработная плата -	Тенге				**3098**
		Местные материалы -	Тенге				**37683**
		Накладные расходы -	Тенге				**3656**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3735**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**50427**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3098**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**50427**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3098**
		РАЗДЕЛ 7.Трубопроводы и арматура					
41	**Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**2,0000**		**3893,89**	**7788**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1268)	чел-ч	0,725	1,45	1268,00	1839
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0354	1274,17	45
		Итого оплата труда:				**941,85**	**1884**
41. 3	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0054	5935,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0054	1244,00	7
41. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,002	4856,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1778,00	4
41. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,028	2630,00	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,028	1244,00	35
41. 6	2577 С (С231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,6984	26,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**66,78**	**134**
41. 7	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00042	12984,00	5
41. 8	127966 С (С121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,01	545,00	5
41. 9	146645 С (С121-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0122	5717,00	70
41.10	146649 С (С121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0134	266,00	4
41.11	249131 С (С121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,1406	266,00	37
41.12	278605 С (С123-011307-0107)	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	2	2847,00	5694
		Итого материалов:				**2907,81**	**5816**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		923,02	1846
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		385,35	771
		Сметная стоимость:				**5202,26**	**10405**
42	**Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**2,0000**		**5107,42**	**10215**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1268)	чел-ч	0,725	1,45	1268,00	1839
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0354	1274,17	45

		Итого оплата труда:				**941,85**	**1884**
42. 3	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0054	5935,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0054	1244,00	7
42. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,002	4856,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1778,00	4
42. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,028	2630,00	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,028	1244,00	35
42. 6	2577 С (С231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,6984	26,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**66,78**	**134**
42. 7	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00042	12984,00	5
42. 8	127966 С (С121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,01	545,00	5
42. 9	146645 С (С121-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0122	5717,00	70
42.10	146649 С (С121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0134	266,00	4
42.11	249131 С (С121-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,2198	266,00	58
42.12	278606 С (С123-011307-0108)	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1	2	4050,00	8100
		Итого материалов:				**4121,34**	**8243**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		923,02	1846
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		482,43	965
		Сметная стоимость:				**6512,87**	**13026**
43	**Е11-160601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**1,0000**		**3767,38**	**3767**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	2,6	2,6	1144,00	2974
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	1377,50	55
		Итого оплата труда:				**3029,50**	**3030**
43. 3	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	5935,00	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1244,00	12
43. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	4856,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1778,00	18
43. 5	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	0,63	176,00	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 6	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2630,00	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1244,00	25
		Итого эксплуатация машин:				**271,39**	**271**
43. 7	144732 С (С121-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00207	188483,00	390
43. 8	147341 С (С121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00033	206090,00	68
43. 9	187338 С (С123-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31710,00	63
		Итого материалов:				**521,59**	**522**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2968,91	2969
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		538,90	539
		Сметная стоимость:				**7275,19**	**7275**
44	**С123-040101-0302**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**15195,00**	**15195**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1215,60	1216
		Сметная стоимость:				**16410,60**	**16411**
45	**Е11-160601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**1,0000**		**3767,38**	**3767**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	2,6	2,6	1144,00	2974
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	1377,50	55
		Итого оплата труда:				**3029,50**	**3030**
45. 3	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	5935,00	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1244,00	12
45. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	4856,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1778,00	18
45. 5	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	0,63	176,00	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 6	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2630,00	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1244,00	25
		Итого эксплуатация машин:				**271,39**	**271**
45. 7	144732 С (С121-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00207	188483,00	390
45. 8	147341 С (С121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00033	206090,00	68
45. 9	187338 С (С123-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31710,00	63
		Итого материалов:				**521,59**	**522**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2968,91	2969
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		538,90	539
		Сметная стоимость:				**7275,19**	**7275**
46	**С123-040101-0303**	**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.**	**1,0000**		**21731,00**	**21731**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1738,48	1738
		Сметная стоимость:				**23469,48**	**23469**
47	**С123-020103-0210**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**3,0000**		**2623,00**	**7869**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,84	630
		Сметная стоимость:				**2832,84**	**8499**

48	**С123-020103-0209**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**3,0000**		**2068,00**	**6204**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		165,44	496
		Сметная стоимость:				**2233,44**	**6700**
49	**Е11-160701-0101**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка пожарных кранов 2. Сборка и укладка пожарного рукава	**кран**	**2,0000**		**8117,27**	**16235**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,9	1,8	1244,00	2239
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	1244,00	75
		Итого оплата труда:				**1156,92**	**2314**
49. 3	521 С (С234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,4	13,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	5935,00	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1244,00	25
49. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	2630,00	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1244,00	50
		Итого эксплуатация машин:				**114,55**	**229**
49. 6	145785 С (С121-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,08	450,00	36
49. 7	146052 С (С121-130211-0608)	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00004	0,00008	250440,00	20
49. 8	147045 С (С121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00	6
49. 9	149389 С (С122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	612,00	12
49.10	249409 С (С122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,06	526,00	32
49.11	252976 С (С123-040702-0603)	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2	6830,00	13660
		Итого материалов:				**6883,12**	**13766**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1133,78	2268
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		740,08	1480
		Сметная стоимость:				**9991,13**	**19982**
50	**С123-030103-0201**	**Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**2,0000**		**861,00**	**1722**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,88	138
		Сметная стоимость:				**929,88**	**1860**
						КИП и автоматика	
51	**Ц13-110203-0204 Изм. и доп. вып. 16**	**Сигнализатор уровня поплавковый. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**6083,12**	**12166**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1293)	чел-ч	2,25	4,5	1293,00	5819
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,88	1511,00	1330
		Итого оплата труда:				**3574,09**	**7148**
51. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,22	0,44	5219,00	2296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,44	1778,00	782
51. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,44	2630,00	1157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,44	1244,00	547
		Итого эксплуатация машин:				**1726,78**	**3454**
51. 5	144897 С (С121-130203-0209)	Шайбы оцинкованные, диаметр 18 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,002	0,004	865,00	3
51. 6	280187 С (С123-021101-1401)	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,003	0,006	1421,00	9
51. 7	286117 С (С121-130201-0111)	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0044	655046,00	2882
		Итого материалов:				**1447,09**	**2894**
		Накладные расходы (Н16=75)	%	75		2680,57	5361
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		701,10	1402
		Сметная стоимость:				**9464,79**	**18930**
52	**С123-051501-1701**	**Сигнализатор уровня поплавковый с контробаластом**	**шт.**	**2,0000**		**6406,00**	**12812**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		512,48	1025
		Сметная стоимость:				**6918,48**	**13837**
53	**Е11-181101-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Указатели уровня . Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**1,0000**		**1146,26**	**1146**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1268)	чел-ч	0,8034	0,8034	1268,00	1019
		Итого оплата труда:				**1018,71**	**1019**
53. 2	144763 С (С121-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00016	0,00016	309470,00	50
53. 3	147045 С (С121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,002	320,00	1
53. 4	149389 С (С122-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	612,00	6
53. 5	187339 С (С123-021101-1304)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	60753,00	61
53. 6	249409 С (С122-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	526,00	11
		Итого материалов:				**127,55**	**128**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		998,34	998
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		171,57	172
		Сметная стоимость:				**2316,16**	**2316**
54	**С123-051501-1701**	**Уровномер поплавковый с мерной лентой**	**шт.**	**1,0000**		**6406,00**	**6406**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		512,48	512
		Сметная стоимость:				**6918,48**	**6918**
55	**Ц13-100902-1212**	**Коробка оконечная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**290,02**	**580**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1103)	чел-ч	0,23	0,46	1103,00	507
		Итого оплата труда:				**253,69**	**507**
55. 2	145632 С (С121-130207-0405)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	0,4	86,00	34
55. 3	149506 С (С122-040704-0305)	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,000002	0,000004	1722760,00	7
55. 4	279801 С (С121-050106-2403)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,00012	261386,00	31
		Итого материалов:				**36,33**	**73**
		Накладные расходы (Н18=72)	%	72		182,66	365
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,81	76

		Сметная стоимость:				**510,49**	**1021**
56	**С123-070202-0103**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм**	**шт.**	**2,0000**		**416,00**	**832**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		33,28	67
		Сметная стоимость:				**449,28**	**899**
57	**Ц13-080206-1701**	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами** Состав работ: 1. Подготовка труб к изготовлению трубопровода 2. Изготовление трубопровода 3. Сборка деталей трубопровода в блоки 4. Прокладка труб 5. Установка коробок 6. Окраска 7. Затягивание проволоки	**м**	**40,0000**		**420,82**	**16833**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	0,26	10,4	1205,00	12532
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,376	1511,00	568
		Итого оплата труда:				**327,50**	**13100**
57. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,188	5219,00	981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,188	1778,00	334
57. 4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	2,568	176,00	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 5	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,188	3591,00	675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,188	1244,00	234
57. 6	2875 С (С234-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618	2,472	18,00	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**53,82**	**2153**
57. 7	127927 С (С121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,84	379,00	318
57. 8	145785 С (С121-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,328	450,00	148
57. 9	147338 С (С121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,00042	234282,00	98
57.10	147614 С (С121-130816-1208)	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,012	5164,00	62
57.11	241448 С (С124-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	1,64	227,00	372
57.12	242695 С (С124-040207-1102)	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,032	8169,00	261
57.13	242921 С (С124-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,408	159,00	65
57.14	242966 С (С124-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	3,2	122,00	390
57.15	249081 С (С121-130202-9901)	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,26	1664,00	433
		Итого материалов:				**53,70**	**2148**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		235,80	9432
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		52,53	2101
		Сметная стоимость:				**709,15**	**28366**
58	**С123-010103-0102**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**40,0000**		**441,00**	**17640**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		35,28	1411
		Сметная стоимость:				**476,28**	**19051**
59	**Ц13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**40,0000**		**315,62**	**12625**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,1	4	1244,00	4976
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,512	1138,78	1722
		Итого оплата труда:				**167,45**	**6698**
59. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,156	5219,00	814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,156	1778,00	277
59. 4	983 С (С231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	1,2	3705,00	4446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,2	1042,00	1250
59. 5	1039 С (С231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,2	15,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 6	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,156	3591,00	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,156	1244,00	194
		Итого эксплуатация машин:				**145,96**	**5838**
59. 7	127927 С (С121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,016	379,00	6
59. 8	129039 С (С121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00032	1812274,00	580
59. 9	147184 С (С121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,00384	1755,00	7
59.10	147568 С (С121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00164	2807,00	5
59.11	147653 С (С121-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0002	5882338,00	1176
59.12	242938 С (С124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,003328	380,00	1
59.13	249504 С (С122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,024	1479,00	35
		Итого материалов:				**45,26**	**1811**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		120,56	4822
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		34,89	1396
		Сметная стоимость:				**471,08**	**18843**
60	**С123-060204-2301**	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг (медный экран) 5х0,75 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,0400**		**458990,00**	**18360**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		36719,20	1469
		Сметная стоимость:				**495709,20**	**19828**

61	**С123-070216-0801**	**Разъем РРМ77/3(PTF11A) для РЭК77/3(LY3), типа ИЭК**	**шт.**	**4,0000**		**564,00**	**2256**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,12	180
		Сметная стоимость:				**609,12**	**2436**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**196149**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**63651**
Материалы -			Тенге				**6925**
Всего заработная плата -			Тенге				**27454**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**21448**
		Накладные расходы -	Тенге				**19981**
		Сметная прибыль -	Тенге				**6691**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**90323**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**22**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**27454**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**132497**
Материалы -			Тенге				**28995**
Всего заработная плата -			Тенге				**13159**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**89579**
Сдача и испытание -			Тенге				**30**
		Накладные расходы -	Тенге				**12896**
		Сметная прибыль -	Тенге				**11631**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**157024**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**11**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13159**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**247347**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**33**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**40612**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**4577166**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**623634**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**130223**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**36835**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**3821924**
		- перевозка грузов	Тенге				**1385**
		- оборудование	Тенге				**0**
Накладные расходы			Тенге				**515411**
ИТОГО:			Тенге				**5092577**
Сметная прибыль			Тенге				**407406**
ИТОГО по смете:			Тенге				**5499984**

Составил Даянов Н.М.

Наименование стройки - Строительство водопровода с.Тинали Акжаикского района ЗКО
Наименование объекта - Площадка напорно-регулирующих

Объект номер - 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-3-6

на Сборный железебетонный септик 3м3/сут ТП 902-3-73.1.87

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	800,168
Сметная заработная плата, тыс. тенге	127,241
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,116

Составлена в текущих ценах на 01.10.2018 г.

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы					
1	**Е11-010101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**73,5260**		**200,78**	**14762**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	0,0115	0,845549	872,00	737
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,838	1778,00	3268
		Итого оплата труда:				**54,48**	**4006**
1. 3	2263 С (С231-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	1,838	7630,00	14025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,838	1778,00	3268
		Итого эксплуатация машин:				**190,75**	**14025**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		39,22	2884
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,20	1412
		Сметная стоимость:				**259,20**	**19058**
2	**Е11-010205-0802**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами** Состав работ: 1. Разработка грунта вручную с погрузкой на транспортер 2. Зачистка дна и откосов котлована 3. Передвижка транспортера	**м3 грунта**	**2,2740**		**1173,44**	**2668**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1042)	чел-ч	1,01	2,297	1042,00	2393
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05387	0,1225	872,73	107
		Итого оплата труда:				**1099,43**	**2500**
2. 3	861 С (С231-050503-0102)	Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м	маш.-ч	0,147	0,334278	586,00	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,0441	0,1002834	873,33	88
2. 4	870 С (С231-050503-0101)	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	0,0977	0,22217	357,00	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,1 чел.	чел-ч	0,00977	0,022217	870,00	19
		Итого эксплуатация машин:				**121,02**	**275**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		791,59	1800
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		157,20	357
		Сметная стоимость:				**2122,24**	**4826**
3	**Е11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**56,8500**		**34,34**	**1952**
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,458211	1487,00	681
		Итого оплата труда:				**11,99**	**681**
3. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,458211	4261,00	1952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,458211	1487,00	681
		Итого эксплуатация машин:				**34,34**	**1952**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		8,63	491
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,44	195
		Сметная стоимость:				**46,41**	**2638**
4	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**18,9500**		**808,70**	**15325**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=832)	чел-ч	0,972	18,419	832,00	15325
		Итого оплата труда:				**808,70**	**15325**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		582,27	11034
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,28	2109
		Сметная стоимость:				**1502,25**	**28468**
5	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**56,8500**		**152,23**	**8654**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=729)	чел-ч	0,108	6,14	729,00	4476
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,492	1244,00	1856
		Итого оплата труда:				**111,39**	**6332**
5. 3	660 С (С231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,492	2740,00	4089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,492	1244,00	1856
5. 4	1866 С (С234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	5,969	15,00	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**73,50**	**4178**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		80,20	4559
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,59	1057
		Сметная стоимость:				**251,03**	**14271**
6	**С341-020102-1003**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**	**77,1800**		**82,00**	**6329**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,56	506
		Сметная стоимость:				**88,56**	**6835**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**49691**
			В том числе:				

Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**49691**
Всего заработная плата -		Тенге				**28844**
Транспортные расходы -		Тенге				**6329**
Накладные расходы -		Тенге				**20768**
Сметная прибыль -		Тенге				**5637**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**76096**
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**32**
Сметная заработная плата -		Тенге				**28844**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				**76096**
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**32**
Сметная заработная плата -		Тенге				**28844**

РАЗДЕЛ 2.

7	**Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**5,4800**		**23103,73**	**126608**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	8,86	48,553	1082,00	52534
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	12,155	1581,06	19217
		Итого оплата труда:				**13093,31**	**71751**
7. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,137	4428,00	607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,137	1244,00	170
7. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	7,672	4856,00	37255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	7,672	1778,00	13641
7. 5	1005 С (С231-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,17536	226,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,08768	1577,00	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,08768	1244,00	109
7. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	4,258	2630,00	11198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	4,258	1244,00	5297
		Итого эксплуатация машин:				**8985,07**	**49238**
7. 8	100055 С (С121-010201-0303)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	1,238	6034,00	7473
7. 9	100467 С (С121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,72884	20947,00	15267
7.10	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0548	12984,00	712
7.11	131548 С (С121-070201-0301)	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	0,02192	25443,00	558
7.12	144600 С (С121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000603	31768,00	19
7.13	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,001699	98,00	0
7.14	275941 С (С127-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,6576	1022,00	672
7.15	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,4384	309,00	135
		Итого материалов:				**4532,13**	**24836**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		12962,38	71034
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2885,29	15811
		Сметная стоимость:				**38951,39**	**213454**
8	**С121-040301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4,0000**		**4827,00**	**19308**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		386,16	1545
		Сметная стоимость:				**5213,16**	**20853**
9	**С121-040301-0103**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4,0000**		**9719,00**	**38876**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		777,52	3110
		Сметная стоимость:				**10496,52**	**41986**
10	**С121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные дляколодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**4799,00**	**9598**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		383,92	768
		Сметная стоимость:				**5182,92**	**10366**
11	**С121-040302-0103**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**39722,00**	**79444**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3177,76	6356
		Сметная стоимость:				**42899,76**	**85800**
12	**С121-040301-0117**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4,0000**		**32368,00**	**129472**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2589,44	10358
		Сметная стоимость:				**34957,44**	**139830**
13	**С121-040302-0113**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**40005,00**	**80010**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3200,40	6401
		Сметная стоимость:				**43205,40**	**86411**
14	**С121-130814-2208**	**Скобы ходовые МН1**	**шт.**	**26,0000**		**595,00**	**15470**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,60	1238
		Сметная стоимость:				**642,60**	**16708**
15	**С123-030101-0303**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2,0000**		**19225,00**	**38450**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1538,00	3076
		Сметная стоимость:				**20763,00**	**41526**
16	**Е11-100201-0101**	**Деревянная крышка утепленная. Установка** Состав работ: 1. Укладка щитов подпольных каналов с пристрожкой и пригонкой по месту	**м2**	**1,5400**		**315,31**	**486**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=832)	чел-ч	0,233	0,35882	832,00	299
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,05313	1457,60	77
		Итого оплата труда:				**244,14**	**376**
16. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,021252	4856,00	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,021252	1778,00	38

16. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,031878	2630,00	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,031878	1244,00	40
		Итого эксплуатация машин:				**121,45**	**187**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		219,73	338
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,80	66
		Сметная стоимость:				**577,84**	**890**
17	**С121-070203-0403**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0150**		**21618,00**	**324**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1729,44	26
		Сметная стоимость:				**23347,44**	**350**
18	**С121-130201-0211**	**Болты диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0031**		**500907,00**	**1553**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40072,56	124
		Сметная стоимость:				**540979,56**	**1677**
19	**С121-121204-0201**	**Войлок муллитокремнеземистый марки МКРВ-200 ГОСТ 23619-79**	**т**	**0,0004**		**318418,00**	**127**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25473,44	10
		Сметная стоимость:				**343891,44**	**138**
20	**Е11-100107-0612 Изм. и доп. вып. 9**	**Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны** Состав работ: 1. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью по дереву	**м2**	**1,5400**		**2970,88**	**4575**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=956)	чел-ч	0,732	1,127	956,00	1078
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,002772	1451,66	4
		Итого оплата труда:				**702,40**	**1082**
20. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,001078	4856,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,001078	1778,00	2
20. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,001694	2630,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,001694	1244,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**6,29**	**10**
20. 5	145975 С (С121-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,012	0,01848	348,00	6
20. 6	279796 С (С121-050104-0302)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0072	0,011088	313975,00	3481
		Итого материалов:				**2264,80**	**3488**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		632,16	974
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		288,24	444
		Сметная стоимость:				**3891,29**	**5993**
21	**Е11-100116-0101**	**Деревянная крышка. Антисептирование водными растворами** Состав работ: 1. Нанесение готового состава на поверхность	**м2 стен**	**1,5400**		**89,31**	**138**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	0,0574	0,088396	1082,00	96
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,00154	1404,22	2
		Итого оплата труда:				**63,51**	**98**
21. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,000462	4856,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000462	1778,00	1
21. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,001078	2630,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,001078	1244,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**3,30**	**5**
21. 5	146897 С (С121-130704-3604)	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00012	0,000185	197348,00	36
21. 6	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0023	0,003542	98,00	0
		Итого материалов:				**23,91**	**37**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		57,16	88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,72	18
		Сметная стоимость:				**158,19**	**244**
22	**Е11-150203-0201 Изм. и доп. вып. 16**	**Внутренние поверхности септика. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция по камню и бетону простое** Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**31,4000**		**1066,63**	**33492**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	0,65	20,41	1144,00	23349
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	1,67	1042,00	1741
		Итого оплата труда:				**799,03**	**25090**
22. 3	1010 С (С231-030205-0201)	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	1,476	1210,00	1786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	1,476	1042,00	1538
22. 4	1569 С (С231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,19468	2065,00	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,19468	1042,00	203
		Итого эксплуатация машин:				**69,67**	**2188**
22. 5	102682 С (С121-020402-0206)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	0,47414	16676,00	7907
22. 6	144613 С (С121-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,001884	22194,00	42
22. 7	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,02198	309,00	7
		Итого материалов:				**253,36**	**7955**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		639,23	20072
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		136,47	4285
		Сметная стоимость:				**1842,32**	**57849**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**577931**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**539481**
Материалы -			Тенге				**36316**
Всего заработная плата -			Тенге				**98397**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**17474**
Местные материалы -			Тенге				**356708**
Накладные расходы -			Тенге				**92506**
Сметная прибыль -			Тенге				**50559**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**682546**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**84**
Сметная заработная плата -			Тенге				**98397**

Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**38450**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**38450**
Сметная прибыль -	Тенге				**3076**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**41526**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**724072**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**84**
Сметная заработная плата -	Тенге				**98397**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:					
Итого прямые затраты:	Тенге				**627623**
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**100286**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**72059**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**26954**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**448948**
- перевозка грузов	Тенге				**6329**
- оборудование	Тенге				**0**
Накладные расходы	Тенге				**113273**
ИТОГО:	Тенге				**740896**
Сметная прибыль	Тенге				**59272**
ИТОГО по смете:	Тенге				**800168**

Составил Даянов Н.М.

Наименование стройки - Строительство водопровода с.Тинали Акжаикского района ЗКО
Наименование объекта - Здание насосной станции 1- подъема

Объект номер - 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 3-1-1

на Насосная станция ТП 901-2-184.91

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	2119,571
Сметная заработная плата, тыс. тенге	295,256
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,259

Составлена в текущих ценах на 01.10.2018 г.

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.АС					
		Земляные работы					
1	**Е11-010104-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(срезка растительного грунта)** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**4,0000**		**49,00**	**196**
1. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,046	1487,00	68
		Итого оплата труда:				**17,10**	**68**
1. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,046	4261,00	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,046	1487,00	68
		Итого эксплуатация машин:				**49,00**	**196**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		12,31	49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,91	20
		Сметная стоимость:				**66,22**	**265**
2	**Е11-010104-0110 К=2**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**4,0000**		**83,86**	**335**
2. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01968	0,07872	1487,00	117
		Итого оплата труда:				**29,26**	**117**
2. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01968	0,07872	4261,00	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01968	0,07872	1487,00	117
		Итого эксплуатация машин:				**83,86**	**335**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		21,07	84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,39	34
		Сметная стоимость:				**113,32**	**453**
3	**Е11-010101-0402**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**80,0000**		**166,02**	**13281**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	0,00724	0,5792	872,00	505
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	2,52	1487,00	3747
		Итого оплата труда:				**53,15**	**4252**
3. 3	2262 С (С231-010201-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	2,52	5070,00	12776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	2,52	1487,00	3747
		Итого эксплуатация машин:				**159,71**	**12776**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		38,27	3062
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,34	1307
		Сметная стоимость:				**220,63**	**17651**
4	**Е11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**1,3000**		**1549,24**	**2014**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1006)	чел-ч	1,54	2,002	1006,00	2014
		Итого оплата труда:				**1549,24**	**2014**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1115,45	1450
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,18	277
		Сметная стоимость:				**2877,87**	**3741**
5	**Е11-010104-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (перемещение рыхлого грунта во временный кавальер)** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**10,0000**		**49,00**	**490**
5. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,115	1487,00	171
		Итого оплата труда:				**17,10**	**171**
5. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,115	4261,00	490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,115	1487,00	171
		Итого эксплуатация машин:				**49,00**	**490**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		12,31	123
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,91	49
		Сметная стоимость:				**66,22**	**662**
6	**Е11-010104-0110 К=2**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**10,0000**		**83,86**	**839**
6. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01968	0,1968	1487,00	293
		Итого оплата труда:				**29,26**	**293**
6. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01968	0,1968	4261,00	839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01968	0,1968	1487,00	293
		Итого эксплуатация машин:				**83,86**	**839**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		21,07	211
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,39	84
		Сметная стоимость:				**113,32**	**1133**

7	**Е11-010104-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (перемещение из кавальера)** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**4,0000**		**49,00**	**196**
7. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,046	1487,00	68
		Итого оплата труда:				**17,10**	**68**
7. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,046	4261,00	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,046	1487,00	68
		Итого эксплуатация машин:				**49,00**	**196**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		12,31	49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,91	20
		Сметная стоимость:				**66,22**	**265**
8	**Е11-010104-0110 К=2**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**4,0000**		**83,86**	**335**
8. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01968	0,07872	1487,00	117
		Итого оплата труда:				**29,26**	**117**
8. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01968	0,07872	4261,00	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01968	0,07872	1487,00	117
		Итого эксплуатация машин:				**83,86**	**335**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		21,07	84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,39	34
		Сметная стоимость:				**113,32**	**453**
9	**Е11-010104-0102**	**Перемещение на 5 м** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**10,0000**		**49,00**	**490**
9. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,115	1487,00	171
		Итого оплата труда:				**17,10**	**171**
9. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,115	4261,00	490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,115	1487,00	171
		Итого эксплуатация машин:				**49,00**	**490**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		12,31	123
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,91	49
		Сметная стоимость:				**66,22**	**662**
10	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (фундаментов). Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**15,5000**		**808,70**	**12535**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=832)	чел-ч	0,972	15,066	832,00	12535
		Итого оплата труда:				**808,70**	**12535**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		582,27	9025
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,28	1725
		Сметная стоимость:				**1502,25**	**23285**
11	**Е11-010104-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (разравнивание отвалов и временного кавальера)** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**10,0000**		**49,00**	**490**
11. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,115	1487,00	171
		Итого оплата труда:				**17,10**	**171**
11. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,115	4261,00	490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,115	1487,00	171
		Итого эксплуатация машин:				**49,00**	**490**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		12,31	123
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,91	49
		Сметная стоимость:				**66,22**	**662**
12	**Е11-010104-0110**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**10,0000**		**41,93**	**419**
12. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	0,0984	1487,00	146
		Итого оплата труда:				**14,63**	**146**
12. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,0984	4261,00	419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,0984	1487,00	146
		Итого эксплуатация машин:				**41,93**	**419**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		10,54	105
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,20	42
		Сметная стоимость:				**56,66**	**567**
				Фундаменты			
13	**Е11-080101-0201**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м3 основания**	**0,7350**		**3432,86**	**2523**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=956)	чел-ч	0,78	0,5733	956,00	548
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,21315	1311,03	279
		Итого оплата труда:				**1125,88**	**828**
13. 3	660 С (С231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,15435	2740,00	423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,15435	1244,00	192
13. 4	1866 С (С234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,3087	15,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5	3007 С (С231-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0588	5166,00	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0588	1487,00	87
		Итого эксплуатация машин:				**994,98**	**731**
13. 6	100328 С (С121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,8085	1525,00	1233
13. 7	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,11025	98,00	11
		Итого материалов:				**1692,20**	**1244**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1047,07	770
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		358,39	263
		Сметная стоимость:				**4838,32**	**3556**
14	**Е11-070501-0101**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**20,0000**		**1577,84**	**31557**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	0,476	9,52	1082,00	10301
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	3,976	1477,22	5873

		Итого оплата труда:				**808,70**	**16174**
14. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,526	4856,00	2554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,526	1778,00	935
14. 4	783 С (С231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	2,66	4351,00	11574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	2,66	1487,00	3955
14. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,79	2630,00	2078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	0,79	1244,00	983
		Итого эксплуатация машин:				**810,28**	**16206**
14. 6	100511 С (С121-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,082	23590,00	1934
14. 7	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,24	12984,00	3116
		Итого материалов:				**252,53**	**5051**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		954,27	19085
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		202,57	4051
		Сметная стоимость:				**2734,68**	**54694**
15	**С121-041201-9903**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**3,7050**		**33610,00**	**124525**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2688,80	9962
		Сметная стоимость:				**36298,80**	**134487**
16	**С121-041201-9903**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**0,2650**		**33610,00**	**8907**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2688,80	713
		Сметная стоимость:				**36298,80**	**9619**
17	**Е11-070501-0103**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**9,0000**		**3345,81**	**30112**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1123)	чел-ч	0,937	8,433	1123,00	9470
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	4,034	1475,14	5950
		Итого оплата труда:				**1713,41**	**15421**
17. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	0,6525	4856,00	3169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	0,6525	1778,00	1160
17. 4	783 С (С231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	2,403	4351,00	10455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,267	2,403	1487,00	3573
17. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	0,9783	2630,00	2573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1087	0,9783	1244,00	1217
		Итого эксплуатация машин:				**1799,66**	**16197**
17. 6	100511 С (С121-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,0423	23590,00	998
17. 7	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	0,2655	12984,00	3447
		Итого материалов:				**493,90**	**4445**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		2021,82	18196
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		429,41	3865
		Сметная стоимость:				**5797,04**	**52173**
18	**С121-041201-9911**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**4,8870**		**31514,00**	**154009**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2521,12	12321
		Сметная стоимость:				**34035,12**	**166330**
19	**Е11-080101-0301**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом** Состав работ: 1. Частичная приколка изолируемой поверхности 2. Нанесение изоляционного слоя из раствора с жидким стеклом	**м2 поверхности**	**4,4000**		**925,90**	**4074**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1042)	чел-ч	0,382	1,681	1042,00	1751
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0176	1244,00	22
		Итого оплата труда:				**403,02**	**1773**
19. 3	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,0176	2630,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,0176	1244,00	22
		Итого эксплуатация машин:				**10,52**	**46**
19. 4	102633 С (С121-020401-2801)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,1364	10497,00	1432
19. 5	146546 С (С121-130512-0301)	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,0022	383419,00	844
19. 6	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00225	0,0099	98,00	1
		Итого материалов:				**517,34**	**2276**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		374,81	1649
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,06	458
		Сметная стоимость:				**1404,77**	**6181**
20	**Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы стальные, диаметр 50 мм. Укладка** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода	**км трубопровод**	**0,0074**		**676691,71**	**5008**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1365)	чел-ч	336	2,486	1365,00	3394
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,501868	1285,47	645
		Итого оплата труда:				**545820,52**	**4039**
20. 3	126 С (С231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,071336	5404,00	385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,071336	1487,00	106
20. 4	270 С (С231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,006512	6174,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,006512	1778,00	12
20. 5	660 С (С231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,38628	2740,00	1058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,38628	1244,00	481
20. 6	1147 С (С234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,061124	28,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 7	2346 С (С231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,00888	182,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 8	2349 С (С231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,036334	1577,00	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,036334	1244,00	45

20. 9	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001406	2630,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001406	1244,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**209248,13**	**1548**
20.10	131548 С (С121-070201-0301)	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	0,001332	25443,00	34
20.11	147337 С (С121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000148	211192,00	31
		Итого материалов:				**8803,58**	**65**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		540362,31	3999
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97364,32	720
		Сметная стоимость:				**1314418,35**	**9727**
21	**С123-010103-0206**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**7,4000**		**1837,00**	**13594**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,96	1088
		Сметная стоимость:				**1983,96**	**14681**
				Стены			
22	**Е11-070501-0101**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**37,0000**		**1577,84**	**58380**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	0,476	17,612	1082,00	19056
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	7,356	1477,22	10866
		Итого оплата труда:				**808,70**	**29922**
22. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,9731	4856,00	4725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,9731	1778,00	1730
22. 4	783 С (С231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	4,921	4351,00	21411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	4,921	1487,00	7318
22. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	1,462	2630,00	3844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	1,462	1244,00	1819
		Итого эксплуатация машин:				**810,28**	**29980**
22. 6	100511 С (С121-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,1517	23590,00	3579
22. 7	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,444	12984,00	5765
		Итого материалов:				**252,53**	**9343**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		954,27	35308
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		202,57	7495
		Сметная стоимость:				**2734,68**	**101183**
23	**С121-041201-9903**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**6,0450**		**33610,00**	**203172**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2688,80	16254
		Сметная стоимость:				**36298,80**	**219426**
24	**С121-041201-9903**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**1,0600**		**33610,00**	**35627**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2688,80	2850
		Сметная стоимость:				**36298,80**	**38477**
25	**С121-041201-9903**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**0,2640**		**33610,00**	**8873**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2688,80	710
		Сметная стоимость:				**36298,80**	**9583**
26	**Е11-070501-0103**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**12,0000**		**3345,81**	**40150**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1123)	чел-ч	0,937	11,244	1123,00	12627
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	5,378	1475,14	7934
		Итого оплата труда:				**1713,41**	**20561**
26. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	0,87	4856,00	4225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	0,87	1778,00	1547
26. 4	783 С (С231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	3,204	4351,00	13941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,267	3,204	1487,00	4764
26. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	1,304	2630,00	3431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1087	1,304	1244,00	1622
		Итого эксплуатация машин:				**1799,66**	**21596**
26. 6	100511 С (С121-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,0564	23590,00	1330
26. 7	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	0,354	12984,00	4596
		Итого материалов:				**493,90**	**5927**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		2021,82	24262
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		429,41	5153
		Сметная стоимость:				**5797,04**	**69565**
27	**С121-041201-9911**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**6,5160**		**31514,00**	**205345**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2521,12	16428
		Сметная стоимость:				**34035,12**	**221773**
28	**Е11-080101-0301**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная 20 мм** Состав работ: 1. Частичная приколка изолируемой поверхности 2. Нанесение изоляционного слоя из раствора с жидким стеклом	**м2 поверхности**	**6,2000**		**734,19**	**4552**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1042)	чел-ч	0,382	2,368	1042,00	2468
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0248	1244,00	31
		Итого оплата труда:				**403,02**	**2499**
28. 3	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,0248	2630,00	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,0248	1244,00	31
		Итого эксплуатация машин:				**10,52**	**65**
28. 4	102633 С (С121-020401-2801)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,1922	10497,00	2018
28. 5	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00225	0,01395	98,00	1
		Итого материалов:				**325,63**	**2019**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		374,81	2324
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,72	550
		Сметная стоимость:				**1197,72**	**7426**
				Перекрытие			
29	**Е11-070504-0105**	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны** Состав работ: 1. Сварка закладных изделий	**шт. сборных конструкций**	**2,0000**		**4105,59**	**8211**

		2. Заполнение швов раствором					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1185)	чел-ч	1,74	3,48	1185,00	4124
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,162	0,324	1244,00	403
		Итого оплата труда:				**2263,43**	**4527**
29. 3	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	0,308	5935,00	1828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	0,308	1244,00	383
29. 4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1517	0,3034	176,00	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,016	2630,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,016	1244,00	20
		Итого эксплуатация машин:				**961,73**	**1923**
29. 6	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0428	0,0856	12984,00	1111
29. 7	130010 С (С121-060405-1406)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00066	0,00132	639047,00	844
29. 8	147348 С (С121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0006	207969,00	125
29. 9	249431 С (С122-040201-1301)	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	0,16	526,00	84
		Итого материалов:				**1081,96**	**2164**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		2670,85	5342
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		542,11	1084
		Сметная стоимость:				**7318,55**	**14637**
30	**С121-040108-9903**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**6,0000**		**6905,00**	**41430**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		552,40	3314
		Сметная стоимость:				**7457,40**	**44744**
31	**Е11-060801-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (П1)** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,7700**		**52440,48**	**40379**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1062)	чел-ч	8,06	6,206	1062,00	6591
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,240009	1260,10	302
		Итого оплата труда:				**8952,49**	**6893**
31. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002079	4428,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002079	1244,00	3
31. 4	404 С (С231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,369292	15,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,219912	5935,00	1305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,219912	1244,00	274
31. 6	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,007238	4856,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,007238	1778,00	13
31. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,01078	2630,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,01078	1244,00	13
		Итого эксплуатация машин:				**1796,65**	**1383**
31. 8	100615 С (С121-020101-1001)	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,78155	34099,00	26650
31. 9	128064 С (С121-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,08932	112,00	10
31.10	131018 С (С121-060801-0101)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,00385	463127,00	1783
31.11	131543 С (С121-070201-0203)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,007623	56997,00	434
31.12	131548 С (С121-070201-0301)	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	0,0622	0,047894	25443,00	1219
31.13	131598 С (С121-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,004081	47434,00	194
31.14	131600 С (С121-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	0,020097	47434,00	953
31.15	144600 С (С121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,000662	31768,00	21
31.16	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,003303	6931,00	23
31.17	248391 С (С121-070510-0701)	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,02156	20702,00	446
31.18	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00257	0,001979	98,00	0
31.19	275940 С (С127-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,66297	729,00	483
31.20	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,6083	309,00	188
		Итого материалов:				**42084,11**	**32405**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		8146,77	6273
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4846,98	3732
		Сметная стоимость:				**65434,23**	**50384**
32	**С121-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0126**		**227283,00**	**2864**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18182,64	229
		Сметная стоимость:				**245465,64**	**3093**
33	**С121-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0824**		**210709,00**	**17362**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16856,72	1389
		Сметная стоимость:				**227565,72**	**18751**
34	**С121-050309-0302**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0633**		**259553,00**	**16430**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20764,24	1314
		Сметная стоимость:				**280317,24**	**17744**
35	**Е11-070201-0201**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка** Состав работ:	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,0690**		**13187,25**	**910**

		1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором					
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1123)	чел-ч	4,933	0,340377	1123,00	382
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,676	0,115679	1472,48	170
		Итого оплата труда:				**8008,37**	**553**
35. 3	776 С (С231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,01863	6932,00	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,01863	1778,00	33
35. 4	783 С (С231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,067827	4351,00	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,067827	1487,00	101
35. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,029221	2630,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,029221	1244,00	36
		Итого эксплуатация машин:				**7262,48**	**501**
35. 6	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,001242	12984,00	16
35. 7	127727 С (С121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000048	216144,00	10
		Итого материалов:				**385,01**	**27**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		9449,88	652
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1810,97	125
		Сметная стоимость:				**24448,10**	**1687**
36	**С121-040301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**4827,00**	**4827**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		386,16	386
		Сметная стоимость:				**5213,16**	**5213**
37	**С121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**4799,00**	**4799**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		383,92	384
		Сметная стоимость:				**5182,92**	**5183**
38	**Е11-231201-0101**	**Люки. Установка** Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки	**шт.**	**1,0000**		**1679,19**	**1679**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1062)	чел-ч	1,31	1,31	1062,00	1391
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	1244,00	87
		Итого оплата труда:				**1478,30**	**1478**
38. 3	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	2630,00	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1244,00	87
		Итого эксплуатация машин:				**184,10**	**184**
38. 4	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	12984,00	104
		Итого материалов:				**103,87**	**104**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1463,52	1464
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		251,42	251
		Сметная стоимость:				**3394,13**	**3394**
39	**С123-030101-0305**	**Люк чугунный, тип ЛМ (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**11498,00**	**11498**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		919,84	920
		Сметная стоимость:				**12417,84**	**12418**
40	**С121-070302-0206**	**Крышка деревянная КД1 ГОСТ 2695-83**	**м3**	**0,0200**		**77076,00**	**1542**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6166,08	123
		Сметная стоимость:				**83242,08**	**1665**
41	**Е11-100116-0101**	**Антисептирование водными растворами деревянной крышки** Состав работ: 1. Нанесение готового состава на поверхность	**м2 стен**	**0,4000**		**89,31**	**36**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	0,0574	0,02296	1082,00	25
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0004	1404,25	1
		Итого оплата труда:				**63,51**	**25**
41. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,00012	4856,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00012	1778,00	0
41. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00028	2630,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00028	1244,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**3,30**	**1**
41. 5	146897 С (С121-130704-3604)	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00012	0,000048	197348,00	9
41. 6	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0023	0,00092	98,00	0
		Итого материалов:				**23,91**	**10**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		57,16	23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,72	5
		Сметная стоимость:				**158,19**	**63**
42	**Е11-070503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка** Состав работ: 1. Заполнение швов раствором	**шт. сборных конструкций**	**3,0000**		**441,85**	**1326**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	0,148	0,444	1082,00	480
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,129	1244,00	160
		Итого оплата труда:				**213,63**	**641**
42. 3	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,1236	5935,00	734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,1236	1244,00	154
42. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0054	2630,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0054	1244,00	7
		Итого эксплуатация машин:				**249,26**	**748**
42. 5	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0075	12984,00	97
		Итого материалов:				**32,46**	**97**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		252,08	756
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,51	167
		Сметная стоимость:				**749,45**	**2248**
43	**С121-040105-9901**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 1ПФ16-5 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,0380**		**88786,00**	**3374**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7102,88	270
		Сметная стоимость:				**95888,88**	**3644**

44	**С121-040105-9901**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 2ПБ16-2 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,0520**		**88786,00**	**4617**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7102,88	369
		Сметная стоимость:				**95888,88**	**4986**
		Кровля					
45	**Е11-120101-1402**	**Покрытия. Утепление керамзитом** Состав работ: 1. Засыпка утеплителей с трамбованием	**м3 утеплителя**	**1,2800**		**4049,48**	**5183**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	2,71	3,469	872,00	3025
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,4352	1244,00	541
		Итого оплата труда:				**2786,08**	**3566**
45. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	0,2816	4428,00	1247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,2816	1244,00	350
45. 4	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	0,1536	5935,00	912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,1536	1244,00	191
		Итого эксплуатация машин:				**1686,36**	**2159**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		2563,19	3281
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		529,01	677
		Сметная стоимость:				**7141,69**	**9141**
46	**С121-110502-0110**	**Керамзит фракцией от 5 мм до 10 мм, М400, П50 ГОСТ 32497-2013**	**м3**	**1,2800**		**11815,00**	**15123**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		945,20	1210
		Сметная стоимость:				**12760,20**	**16333**
47	**Е11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2 стяжки**	**12,8000**		**639,00**	**8179**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=905)	чел-ч	0,356	4,557	905,00	4124
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,16256	1042,00	169
		Итого оплата труда:				**335,41**	**4293**
47. 3	404 С (С231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,161	15,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 4	1569 С (С231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,16256	2065,00	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,16256	1042,00	169
		Итого эксплуатация машин:				**27,59**	**353**
47. 5	102637 С (С121-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,26112	14010,00	3658
47. 6	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,035	0,448	98,00	44
		Итого материалов:				**289,23**	**3702**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		315,29	4036
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,34	977
		Сметная стоимость:				**1030,63**	**13192**
48	**Е11-120101-0202 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство** Состав работ: 1. Наклейка рулонных материалов на битумной мастике 2. Защита рулонного кровельного ковра	**м2 кровли**	**12,8000**		**3310,65**	**42376**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	0,262	3,354	1205,00	4041
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,13568	1354,83	184
		Итого оплата труда:				**330,07**	**4225**
48. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0013	0,01664	4428,00	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,01664	1244,00	21
48. 4	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0038	0,04864	5935,00	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,04864	1244,00	61
48. 5	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,02816	4856,00	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,02816	1778,00	50
48. 6	1238 С (С232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1029	1,317	753,00	992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,04224	2630,00	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,04224	1244,00	53
		Итого эксплуатация машин:				**125,16**	**1602**
48. 8	100259 С (С121-010301-0101)	Гравий для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0105	0,1344	3843,00	516
48. 9	135512 С (С121-100401-0101)	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	4,6	58,88	241,00	14190
48.10	135836 С (С121-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	12,6	161,28	132,00	21289
48.11	147828 С (С121-130816-3526)	Симазин 50%-ный порошок смачивающийся ГОСТ 15123-78	т	0,00005	0,00064	1152696,00	738
		Итого материалов:				**2869,79**	**36733**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		303,67	3887
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		289,15	3701
		Сметная стоимость:				**3903,46**	**49964**
49	**Е11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	**м2 покрытия**	**5,6000**		**2842,71**	**15919**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1042)	чел-ч	0,972	5,443	1042,00	5672
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,01512	1244,00	19
		Итого оплата труда:				**1016,18**	**5691**
49. 3	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0112	5935,00	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0112	1244,00	14
49. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00392	2630,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00392	1244,00	5
		Итого эксплуатация машин:				**13,71**	**77**
49. 5	128061 С (С121-050307-1004)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,672	105,00	71
49. 6	145975 С (С121-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,224	348,00	78

49. 7	279796 С (С121-050104-0302)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,03192	313975,00	10022
		Итого материалов:				**1816,18**	**10171**
		Накладные расходы (Н10=92)	%	92		934,89	5235
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		302,21	1692
		Сметная стоимость:				**4079,81**	**22847**
				Молниезащита			
50	**С121-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 (молниезащита)**	**т**	**0,0040**		**227283,00**	**909**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18182,64	73
		Сметная стоимость:				**245465,64**	**982**
				Полы			
51	**Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м3 подстилающего слоя**	**0,9000**		**26926,27**	**24234**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=956)	чел-ч	3,66	3,294	956,00	3149
		Итого оплата труда:				**3498,96**	**3149**
51. 2	404 С (С231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,432	15,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7,20**	**6**
51. 3	100328 С (С121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,279	1525,00	425
51. 4	100467 С (С121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,918	20947,00	19229
51. 5	131654 С (С121-070204-0404)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0009	15116,00	14
51. 6	135832 С (С121-100501-0501)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,8	766,00	1379
51. 7	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,35	0,315	98,00	31
		Итого материалов:				**23420,11**	**21078**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		3289,02	2960
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2417,22	2176
		Сметная стоимость:				**32632,51**	**29369**
52	**Е11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2 стяжки**	**9,0000**		**639,00**	**5751**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=905)	чел-ч	0,356	3,204	905,00	2900
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1143	1042,00	119
		Итого оплата труда:				**335,41**	**3019**
52. 3	404 С (С231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,8163	15,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 4	1569 С (С231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,1143	2065,00	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,1143	1042,00	119
		Итого эксплуатация машин:				**27,59**	**248**
52. 5	102637 С (С121-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,1836	14010,00	2572
52. 6	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,035	0,315	98,00	31
		Итого материалов:				**289,23**	**2603**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		315,29	2838
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,34	687
		Сметная стоимость:				**1030,63**	**9276**
53	**Е11-110101-1102 К=2**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	**м2 стяжки**	**9,0000**		**-160,24**	**-1442**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=905)	чел-ч	0,0088	0,0792	-905,00	-72
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0378	-1042,00	-39
		Итого оплата труда:				**-12,34**	**-111**
53. 3	404 С (С231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	0,4176	-15,00	-6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 4	1569 С (С231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,0378	-2065,00	-78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0378	-1042,00	-39
		Итого эксплуатация машин:				**-9,37**	**-84**
53. 5	102637 С (С121-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,0918	-14010,00	-1286
		Итого материалов:				**-142,90**	**-1286**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		-11,60	-104
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-13,75	-124
		Сметная стоимость:				**-185,58**	**-1670**
54	**Е11-110101-2702 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	**м2 покрытия**	**9,0000**		**1486,46**	**13378**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	1,06	9,54	1082,00	10322
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,2646	1085,97	287
		Итого оплата труда:				**1178,85**	**10610**
54. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,0324	4428,00	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,0324	1244,00	40
54. 4	1569 С (С231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,207	2065,00	427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,207	1042,00	216
54. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0252	2630,00	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0252	1244,00	31

		Итого эксплуатация машин:				**70,80**	**637**
54. 6	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,117	12984,00	1519
54. 7	248387 С (С121-070510-0501)	Опилки древесные	м3	0,0306	0,2754	3143,00	866
54. 8	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0385	0,3465	98,00	34
		Итого материалов:				**268,74**	**2419**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		1108,12	9973
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		207,57	1868
		Сметная стоимость:				**2802,14**	**25219**
55	**С122-060301-1202**	**Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**9,0000**		**2137,00**	**19233**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		170,96	1539
		Сметная стоимость:				**2307,96**	**20772**
				Проем			
56	**Е11-100107-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков** Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов	**м2**	**2,1600**		**2567,92**	**5547**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1164)	чел-ч	0,899	1,942	1164,00	2260
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,21816	1306,92	285
		Итого оплата труда:				**1178,43**	**2545**
56. 3	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,149472	5935,00	887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,149472	1244,00	186
56. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,025704	4856,00	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,025704	1778,00	46
56. 5	1238 С (С232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,038664	753,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 6	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,042984	2630,00	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,042984	1244,00	53
		Итого эксплуатация машин:				**534,30**	**1154**
56. 7	102673 С (С121-020402-0104)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,002268	18014,00	41
56. 8	131598 С (С121-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,001728	47434,00	82
56. 9	135545 С (С121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	1,922	227,00	436
56.10	135963 С (С121-100502-1901)	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	0,93312	1422,00	1327
56.11	145975 С (С121-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,04536	348,00	16
56.12	147444 С (С121-130814-0401)	Ерши металлические	кг	0,375	0,81	200,00	162
56.13	147697 С (С121-130816-2701)	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,00051	80163,00	41
56.14	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,089208	309,00	28
		Итого материалов:				**987,18**	**2132**
		Накладные расходы (Н10=90)	%	90		1060,59	2291
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		290,28	627
		Сметная стоимость:				**3918,80**	**8465**
57	**С121-090102-0217**	**Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92**	**м2**	**2,1600**		**15124,00**	**32668**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1209,92	2613
		Сметная стоимость:				**16333,92**	**35281**
58	**Е11-150403-0106 Изм. и доп. вып. 12**	**Блоки дверные, подготовленные под вторую окраску. Окраска простая масляными составами по дереву**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**5,2000**		**161,28**	**839**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	0,104	0,5408	1082,00	585
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00104	1142,98	1
		Итого оплата труда:				**112,76**	**586**
58. 3	1569 С (С231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00052	2065,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00052	1042,00	1
58. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00052	2630,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00052	1244,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**0,47**	**2**
58. 5	147047 С (С121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,0012	0,00624	90,00	1
58. 6	249392 С (С122-040201-0601)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,093	0,4836	518,00	251
		Итого материалов:				**48,28**	**251**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		90,21	469
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,12	105
		Сметная стоимость:				**271,60**	**1412**
				Внутренняя отделка			
59	**Е11-290164-1301**	**Поверхности бетонные. Затирка швов** Состав работ: 1. Затирка бетонных поверхностей 2. Срубка бетонных наплывов	**м2 поверхности**	**9,2000**		**429,45**	**3951**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,265	2,438	1244,00	3033
		Итого оплата труда:				**329,66**	**3033**
59. 2	1158 С (С234-030401-0401)	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0326	0,29992	400,00	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13,04**	**120**
59. 3	102671 С (С121-020402-0102)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,04692	16817,00	789
59. 4	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,01	0,092	98,00	9
		Итого материалов:				**86,75**	**798**
		Накладные расходы (Н14=110)	%	110		362,63	3336
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,37	583
		Сметная стоимость:				**855,44**	**7870**

60	**Е11-150401-0104 Изм. и доп. вып. 12**	**Поверхности внутри помещений. Окраска потолка водными составами клеевая высококачественная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**9,2000**		**449,50**	**4135**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1123)	чел-ч	0,356	3,275	1123,00	3678
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,00736	1218,75	9
		Итого оплата труда:				**400,76**	**3687**
60. 3	1569 С (С231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00092	2065,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00092	1042,00	1
60. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00644	2630,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00644	1244,00	8
		Итого эксплуатация машин:				**2,05**	**19**
60. 5	100412 С (С121-010501-0601)	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000037	6772,00	0
60. 6	135940 С (С121-100502-1805)	Клей малярный жидкий	кг	0,012	0,1104	1196,00	132
60. 7	146880 С (С121-130704-3001)	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,00001	0,000092	845340,00	78
60. 8	147047 С (С121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,0011	0,01012	90,00	1
60. 9	147307 С (С121-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0088	0,08096	170,00	14
60.10	147634 С (С121-130816-1704)	Паста меловая ПМ-1	т	0,00028	0,002576	24729,00	64
60.11	147790 С (С121-130816-3427)	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,025	0,23	127,00	29
60.12	149395 С (С122-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,00184	612,00	1
60.13	249453 С (С122-040301-9901)	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,137	1,26	95,00	120
		Итого материалов:				**47,66**	**439**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		320,61	2950
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,61	567
		Сметная стоимость:				**831,72**	**7652**
61	**Е11-150203-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону** Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**36,6000**		**938,59**	**34352**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	0,566	20,716	1144,00	23699
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	1,585	1042,00	1651
		Итого оплата труда:				**692,62**	**25350**
61. 3	1010 С (С231-030205-0201)	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	1,501	1210,00	1816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	1,501	1042,00	1564
61. 4	1569 С (С231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,08418	2065,00	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,08418	1042,00	88
		Итого эксплуатация машин:				**54,36**	**1990**
61. 5	102682 С (С121-020402-0206)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	0,01464	16676,00	244
61. 6	102685 С (С121-020402-0302)	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,5124	16417,00	8412
61. 7	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,02562	309,00	8
		Итого материалов:				**236,72**	**8664**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		554,10	20280
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,41	4371
		Сметная стоимость:				**1612,10**	**59003**
62	**Е11-150401-0105 Изм. и доп. вып. 12**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами казеиновая улучшенная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**36,6000**		**189,58**	**6939**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1123)	чел-ч	0,166	6,076	1123,00	6823
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,01464	1193,50	17
		Итого оплата труда:				**186,90**	**6840**
62. 3	1569 С (С231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00366	2065,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00366	1042,00	4
62. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,01098	2630,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,01098	1244,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**1,00**	**36**
62. 5	100412 С (С121-010501-0601)	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000146	6772,00	1
62. 6	147047 С (С121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,0001	0,00366	90,00	0
62. 7	147621 С (С121-130816-1301)	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00002	0,000732	14741,00	11
62. 8	149395 С (С122-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,003	0,1098	612,00	67
		Итого материалов:				**2,17**	**79**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		149,52	5472
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,13	993
		Сметная стоимость:				**366,22**	**13404**
63	**Е11-150107-0101**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону** Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Перерубка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Распудривание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка поверхности облицовки	**м2 поверхности облицовки**	**20,2000**		**5063,70**	**102287**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1164)	чел-ч	2	40,4	1164,00	47026
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,17372	1053,74	183
		Итого оплата труда:				**2337,06**	**47209**

63. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0101	4428,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0101	1244,00	13
63. 4	1569 С (С231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,16362	2065,00	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,16362	1042,00	170
		Итого эксплуатация машин:				**18,94**	**383**
63. 5	102671 С (С121-020402-0102)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,303	16817,00	5096
63. 6	144476 С (С121-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,00808	21131,00	171
63. 7	147047 С (С121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,005	0,101	90,00	9
63. 8	149074 С (С122-020101-0405)	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	20,2	2452,00	49530
63. 9	248387 С (С121-070510-0501)	Опилки древесные	м3	0,001	0,0202	3143,00	63
63.10	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00465	0,09393	98,00	9
		Итого материалов:				**2716,76**	**54878**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		1869,65	37767
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		554,67	11204
		Сметная стоимость:				**7488,01**	**151258**
				Отмостка			
64	**Е11-270401-0102 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**м3 материала основания в плотном теле**	**1,0500**		**3688,68**	**3873**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=922)	чел-ч	0,144	0,1512	922,00	139
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,15015	1566,27	235
		Итого оплата труда:				**356,74**	**375**
64. 3	107 С (С231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,016275	10251,00	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,016275	1778,00	29
64. 4	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,04998	4428,00	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,04998	1244,00	62
64. 5	626 С (С232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,07434	9012,00	670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,07434	1778,00	132
64. 6	1135 С (С232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,009555	5589,00	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,009555	1244,00	12
		Итого эксплуатация машин:				**1058,57**	**1112**
64. 7	100414 М (С121-010601-0101)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1,281	2047,00	2622
		Итого материалов:				**2497,34**	**2622**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		385,28	405
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		325,92	342
		Сметная стоимость:				**4399,88**	**4620**
65	**Е11-270602-0301**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м2 покрытия**	**9,2000**		**2185,91**	**20110**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,0336	0,30912	1244,00	385
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,154836	1704,36	264
		Итого оплата труда:				**70,48**	**648**
65. 3	621 С (С232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,031924	3763,00	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,031924	1487,00	47
65. 4	623 С (С232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,09292	5646,00	525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,09292	1778,00	165
65. 5	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000276	4856,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000276	1778,00	0
65. 6	1135 С (С232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,003588	5589,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,003588	1244,00	4
65. 7	1240 С (С232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,01288	120,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 8	1955 С (С232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,02576	8799,00	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,02576	1778,00	46
65. 9	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,000368	2630,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,000368	1244,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**97,32**	**895**
65.10	102737 С (С121-020501-0304)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	0,88872	21135,00	18783
65.11	127727 С (С121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000057	216144,00	12
65.12	131548 С (С121-070201-0301)	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	0,00138	25443,00	35
		Итого материалов:				**2046,80**	**18831**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		76,12	700
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		180,96	1665
		Сметная стоимость:				**2443,00**	**22476**
66	**Е11-270602-0401 К=2**	**Вычитается позиция: Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**9,2000**		**-511,73**	**-4708**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,00018	0,001656	-1244,00	-2
		Итого оплата труда:				**-0,22**	**-2**
66. 2	1240 С (С232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00036	0,003312	-120,00	0

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-0,04**	**--**
66. 3	102737 С (С121-020501-0304)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0242	0,22264	-21135,00	-4705
		Итого материалов:				**-511,47**	**-4705**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		-0,24	-2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-40,96	-377
		Сметная стоимость:				**-552,93**	**-5087**
				Крыльцо			
67	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная крыльца. Устройство** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3**	**0,1300**		**25355,01**	**3296**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	1,35	0,1755	872,00	153
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,023569	1244,00	29
		Итого оплата труда:				**1402,74**	**182**
67. 3	404 С (С231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0624	15,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 4	698 С (С231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0234	5935,00	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0234	1244,00	29
67. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000169	2630,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000169	1244,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**1078,92**	**140**
67. 6	100467 С (С121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1326	20947,00	2778
67. 7	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0325	6931,00	225
67. 8	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00026	98,00	0
		Итого материалов:				**23098,89**	**3003**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1276,49	166
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2130,52	277
		Сметная стоимость:				**28762,02**	**3739**
68	**Е11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2 стяжки**	**1,3000**		**639,00**	**831**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=905)	чел-ч	0,356	0,4628	905,00	419
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,01651	1042,00	17
		Итого оплата труда:				**335,41**	**436**
68. 3	404 С (С231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,11791	15,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 4	1569 С (С231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,01651	2065,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,01651	1042,00	17
		Итого эксплуатация машин:				**27,59**	**36**
68. 5	102637 С (С121-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,02652	14010,00	372
68. 6	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,035	0,0455	98,00	4
		Итого материалов:				**289,23**	**376**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		315,29	410
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,34	99
		Сметная стоимость:				**1030,63**	**1340**
69	**Е11-110101-1102 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	**м2 стяжки**	**1,3000**		**320,47**	**417**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=905)	чел-ч	0,0176	0,02288	905,00	21
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,01092	1042,00	11
		Итого оплата труда:				**24,68**	**32**
69. 3	404 С (С231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	0,12064	15,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 4	1569 С (С231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,01092	2065,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,01092	1042,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**18,74**	**24**
69. 5	102637 С (С121-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,02652	14010,00	372
		Итого материалов:				**285,80**	**372**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		23,20	30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,49	36
		Сметная стоимость:				**371,16**	**483**
70	**Е11-061401-0104**	**Крыльцо. Железнение поверхности** Состав работ: 1. Железнение поверхности	**м2 поверхности**	**1,3000**		**380,09**	**494**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,289	0,3757	1244,00	467
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00039	1244,10	0
		Итого оплата труда:				**359,89**	**468**
70. 3	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00039	2630,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00039	1244,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**0,79**	**1**
70. 4	144476 С (С121-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,00091	21131,00	19
70. 5	147047 С (С121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,05	0,065	90,00	6
70. 6	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,005	0,0065	98,00	1
		Итого материалов:				**19,78**	**26**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		327,50	426
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,61	74
		Сметная стоимость:				**764,19**	**993**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1487186**
			В том числе:				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1458143**
Материалы -			Тенге				**224941**

	Всего заработная плата -	Тенге				**248256**
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**106131**
	Местные материалы -	Тенге				**802127**
	Накладные расходы -	Тенге				**238060**
	Сметная прибыль -	Тенге				**135696**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1831899**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**220**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**248256**
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**25092**
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**25092**
	Сметная прибыль -	Тенге				**2007**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**27099**
	Стоимость горнопроходческих работ -	Тенге				**3951**
	Материалы -	Тенге				**798**
	Всего заработная плата -	Тенге				**3033**
	Накладные расходы -	Тенге				**3336**
	Сметная прибыль -	Тенге				**583**
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ -	Тенге				**7870**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**3033**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1866868**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**222**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**251289**

РАЗДЕЛ 2.ОВ

71	**Е11-200801-0101**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка дефлекторов с постановкой растяжек и талрепов	**дефлектор**	**1,0000**		**14294,14**	**14294**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1042)	чел-ч	2,783	2,783	1042,00	2899
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1244,00	13
		Итого оплата труда:				**2912,43**	**2912**
71. 3	969 С (С231-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,693	0,693	53,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	2630,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	1244,00	13
		Итого эксплуатация машин:				**64,34**	**64**
71. 5	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	499540,00	15
71. 6	146125 С (С121-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00005	0,00005	2403158,00	120
71. 7	147667 С (С121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,115	0,115	446,00	51
71. 8	269955 С (С123-050301-2210)	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм	шт.	1	1	11144,00	11144
		Итого материалов:				**11330,43**	**11330**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2854,18	2854
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1371,87	1372
		Сметная стоимость:				**18520,19**	**18520**
72	**Е11-200901-0103 Изм. и доп. вып. 6**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка 400 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка узлов с креплением к железобетонному стакану и присоединением к воздуховоду 2. Соединение узлов с конденсатоотводом	**узел**	**1,0000**		**3942,24**	**3942**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1042)	чел-ч	3,507	3,507	1042,00	3654
72. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00525	0,00525	1244,00	7
		Итого оплата труда:				**3660,82**	**3661**
72. 3	1197 С (С231-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1092	0,1092	58,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00525	0,00525	2630,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00525	0,00525	1244,00	7
		Итого эксплуатация машин:				**20,14**	**20**
72. 5	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00023	0,00023	499540,00	115
72. 6	147045 С (С121-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	0,000001	320,00	0
72. 7	147667 С (С121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,34	0,34	446,00	152
72. 8	149394 С (С122-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	0,001	825,00	1
72. 9	249394 С (С122-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,001	0,001	450,00	0
		Итого материалов:				**267,81**	**268**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		3587,61	3588
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		602,39	602
		Сметная стоимость:				**8132,24**	**8132**
73	**С123-050310-0104**	**Узлы прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400 мм**	**шт.**	**1,0000**		**49058,00**	**49058**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3924,64	3925
		Сметная стоимость:				**52982,64**	**52983**
74	**Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,6300**		**4909,10**	**3093**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	1,617	1,019	1082,00	1102
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,008599	1457,60	13
		Итого оплата труда:				**1769,49**	**1115**
74. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,00344	4856,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,00344	1778,00	6
74. 4	1197 С (С231-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,00258	58,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

74. 5	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,011841	176,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 6	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,00516	2630,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,00516	1244,00	6
		Итого эксплуатация машин:				**51,60**	**33**
74. 7	135857 С (С121-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,031563	339,00	11
74. 8	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000095	499540,00	47
74. 9	146125 С (С121-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000006	2403158,00	13
74.10	147341 С (С121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000003	206090,00	1
74.11	147667 С (С121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0504	446,00	22
74.12	188076 С (С123-050104-0101)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	0,63	2958,00	1864
		Итого материалов:				**3107,91**	**1958**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1734,10	1092
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		531,46	335
		Сметная стоимость:				**7174,66**	**4520**
75	**С123-050104-0102**	**Переход оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм д.200мм х 315мм**	**м2**	**0,2500**		**3230,00**	**808**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		258,40	65
		Сметная стоимость:				**3488,40**	**872**
76	**Е11-130301-0401 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**0,8800**		**330,63**	**291**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1461)	чел-ч	0,0436	0,038368	1461,00	56
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,000528	1243,94	1
		Итого оплата труда:				**64,45**	**57**
76. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000176	4428,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000176	1244,00	0
76. 4	1044 С (С231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000176	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,000352	2630,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,000352	1244,00	0
76. 6	2515 С (С231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,019712	143,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,15**	**5**
76. 7	149230 С (С122-040101-0901)	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000284	0,00025	671774,00	168
76. 8	149375 С (С122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000114	0,0001	622834,00	62
		Итого материалов:				**261,79**	**230**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		44,47	39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,01	26
		Сметная стоимость:				**405,11**	**356**
77	**Е11-130301-1406 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**0,8800**		**160,14**	**141**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	0,0426	0,037488	1144,00	43
77. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000352	1244,03	0
		Итого оплата труда:				**49,23**	**43**
77. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000176	4428,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000176	1244,00	0
77. 4	1044 С (С231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000176	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000176	2630,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000176	1244,00	0
77. 6	2515 С (С231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,01144	143,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,28**	**3**
77. 7	149372 С (С122-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000025	391379,00	10
77. 8	149529 С (С122-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000158	539832,00	86
		Итого материалов:				**108,13**	**95**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		33,97	30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,53	14
		Сметная стоимость:				**209,64**	**184**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**71627**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**432**
Материалы -			Тенге				**326**
Всего заработная плата -			Тенге				**100**
Накладные расходы -			Тенге				**69**
Сметная прибыль -			Тенге				**40**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**541**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**0**
Сметная заработная плата -			Тенге				**100**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**71195**
Материалы -			Тенге				**13556**
Всего заработная плата -			Тенге				**7688**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**49866**

Сдача и испытание -		Тенге				**370**
Накладные расходы -		Тенге				**7534**
Сметная прибыль -		Тенге				**6298**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**85027**
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**7**
Сметная заработная плата -		Тенге				**7688**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				**85568**
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**7**
Сметная заработная плата -		Тенге				**7788**

РАЗДЕЛ 3.ЭОМ

78	**Ц13-080305-0902**	**Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Подготовка к включению 4. Написание обозначений на щитках	**шт.**	**1,0000**		**4407,58**	**4408**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1293)	чел-ч	3	3	1293,00	3879
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1511,00	30
		Итого оплата труда:				**3909,22**	**3909**
78. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	5219,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1778,00	18
78. 4	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	3591,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1244,00	12
78. 5	2875 С (С234-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,38	0,38	18,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**94,94**	**95**
78. 6	145785 С (С121-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	450,00	18
78. 7	147172 С (С121-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00	13
78. 8	147568 С (С121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2807,00	56
78. 9	147733 С (С121-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	0,144	374,00	54
78.10	242794 С (С124-040207-2501)	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	0,04	4265,00	171
78.11	242966 С (С124-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00	122
		Итого материалов:				**433,64**	**434**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2814,64	2815
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		577,78	578
		Сметная стоимость:				**7799,99**	**7800**
79	**С123-070201-0101**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1,0000**		**8682,00**	**8682**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		694,56	695
		Сметная стоимость:				**9376,56**	**9377**
80	**Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**5,0000**		**2627,86**	**13139**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	1	5	1225,00	6125
		Итого оплата труда:				**1225,00**	**6125**
80. 2	521 С (С234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,2	13,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 3	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,65	176,00	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**23,40**	**117**
80. 4	129995 С (С121-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,005	557948,00	2790
80. 5	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000245	499540,00	122
80. 6	145782 С (С121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	6,1	192,00	1171
80. 7	145785 С (С121-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,07	450,00	32
80. 8	146716 С (С121-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,006	0,03	856,00	26
80. 9	147084 С (С121-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,005	304,00	2
80.10	147096 С (С121-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,005	1075,00	5
80.11	147172 С (С121-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,06	652,00	39
80.12	147246 С (С121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	6,1	284,00	1732
80.13	147338 С (С121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00035	234282,00	82
80.14	147568 С (С121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,1	2807,00	281
80.15	242966 С (С124-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	5	122,00	610
80.16	249530 С (С122-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,03	190,00	6
		Итого материалов:				**1379,46**	**6897**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		882,00	4410
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		280,79	1404
		Сметная стоимость:				**3790,65**	**18953**
81	**С123-070204-0746**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1435,00**	**1435**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		114,80	115
		Сметная стоимость:				**1549,80**	**1550**
82	**С123-070204-0741**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1397,00**	**1397**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,76	112
		Сметная стоимость:				**1508,76**	**1509**

83	**С123-070204-1606**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**3180,00**	**3180**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		254,40	254
		Сметная стоимость:				**3434,40**	**3434**
84	**С123-070204-0709**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2,0000**		**428,00**	**856**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,24	68
		Сметная стоимость:				**462,24**	**924**
85	**Е11-180301-0103**	**Конвекторы ПЭТ-4. Установка** Состав работ: 1. Установка конвекторов с присоединением их к трубопроводам	**кВт**	**1,0000**		**1087,62**	**1088**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1123)	чел-ч	0,8961	0,8961	1123,00	1006
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028943	0,028943	1191,37	34
		Итого оплата труда:				**1040,80**	**1041**
85. 3	521 С (С234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,002163	13,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000927	0,000927	4856,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000927	0,000927	1778,00	2
85. 5	1569 С (С231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,009991	0,009991	2065,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009991	0,009991	1042,00	10
85. 6	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018025	0,018025	2630,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018025	0,018025	1244,00	22
		Итого эксплуатация машин:				**72,57**	**73**
85. 7	146053 С (С121-130211-0609)	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000046	0,000046	189831,00	9
		Итого материалов:				**8,73**	**9**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1019,99	1020
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		168,61	169
		Сметная стоимость:				**2276,21**	**2276**
86	**Прайс лист ТОО Азия Пром Комплект**	**Конвектор ПЭТ-4**	**шт**	**1,0000**		**5267,86**	**5268**
						Кабельная продукция	
87	**Ц13-080206-2001**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки	**м**	**39,0000**		**256,43**	**10001**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	0,14	5,46	1205,00	6579
87. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0858	1511,00	130
		Итого оплата труда:				**172,02**	**6709**
87. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0429	5219,00	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0429	1778,00	76
87. 4	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0429	3591,00	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0429	1244,00	53
87. 5	2875 С (С234-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	0,3159	18,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9,84**	**384**
87. 6	102638 С (С121-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00819	15658,00	128
87. 7	127927 С (С121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,819	379,00	310
87. 8	135958 С (С121-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,078	234,00	18
87. 9	145782 С (С121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	4,758	192,00	914
87.10	147246 С (С121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	4,758	284,00	1351
87.11	147560 С (С121-130815-0308)	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,195	536,00	105
87.12	242691 С (С124-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	12,48	12,00	150
87.13	242921 С (С124-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,39	159,00	62
		Итого материалов:				**77,90**	**3038**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		123,86	4830
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,42	1187
		Сметная стоимость:				**410,71**	**16018**
88	**С123-010504-0103**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**39,0000**		**45,00**	**1755**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,60	140
		Сметная стоимость:				**48,60**	**1895**
89	**Ц13-080206-2202**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка	**м**	**39,0000**		**93,43**	**3644**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	0,06	2,34	1205,00	2820
89. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0156	1511,00	24
		Итого оплата труда:				**72,90**	**2843**
89. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0078	5219,00	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0078	1778,00	14
89. 4	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,0078	3591,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0078	1244,00	10
		Итого эксплуатация машин:				**1,76**	**69**
89. 5	147172 С (С121-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,0624	652,00	41
89. 6	147568 С (С121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0078	2807,00	22
89. 7	147838 С (С121-130816-3536)	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,000234	76261,00	18
89. 8	238444 С (С123-061702-0103)	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	1,95	33,00	64

89. 9	242691 С (С124-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	4,758	12,00	57
89.10	242794 С (С124-040207-2501)	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,1209	4265,00	516
89.11	242809 С (С124-040207-2804)	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,312	121,00	38
		Итого материалов:				**19,37**	**755**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		52,49	2047
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,67	455
		Сметная стоимость:				**157,59**	**6146**
90	**С123-060145-1504**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0150**		**277923,00**	**4169**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22233,84	334
		Сметная стоимость:				**300156,84**	**4502**
91	**С123-060145-1503**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0240**		**179791,00**	**4315**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14383,28	345
		Сметная стоимость:				**194174,28**	**4660**
92	**Ц13-080201-0801**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**30,0000**		**290,83**	**8725**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,1	3	1244,00	3732
92. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	0,951	1104,14	1050
		Итого оплата труда:				**159,40**	**4782**
92. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,063	5219,00	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,063	1778,00	112
92. 4	983 С (С231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	0,825	3705,00	3057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	0,825	1042,00	860
92. 5	1039 С (С231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	0,825	15,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 6	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0021	0,063	3591,00	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,063	1244,00	78
		Итого эксплуатация машин:				**120,80**	**3624**
92. 7	127927 С (С121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,03	379,00	11
92. 8	129039 С (С121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000186	1812274,00	337
92. 9	146050 С (С121-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000033	312746,00	10
92.10	147184 С (С121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000245	0,00735	1755,00	13
92.11	147568 С (С121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,03	2807,00	84
92.12	147653 С (С121-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000078	5882338,00	459
92.13	241447 С (С124-040201-0645)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	0,54	245,00	132
92.14	242938 С (С124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,00624	380,00	2
92.15	249504 С (С122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,216	1479,00	319
		Итого материалов:				**45,63**	**1369**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		114,77	3443
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,45	973
		Сметная стоимость:				**438,05**	**13141**
93	**С123-060903-0119**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,0300**		**574048,00**	**17221**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45923,84	1378
		Сметная стоимость:				**619971,84**	**18599**
94	**Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	**шт.**	**3,0000**		**3133,04**	**9399**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	0,7	2,1	1205,00	2531
94. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,084	1511,00	127
		Итого оплата труда:				**885,81**	**2657**
94. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,042	5219,00	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,042	1778,00	75
94. 4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	0,762	176,00	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 5	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,042	3591,00	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,042	1244,00	52
		Итого эксплуатация машин:				**168,04**	**504**
94. 6	147338 С (С121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000234	234282,00	55
94. 7	249504 С (С122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	1479,00	887
94. 8	286033 С (С121-050304-0402)	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0243	223139,00	5422
		Итого материалов:				**2121,50**	**6364**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		637,78	1913
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		301,67	905
		Сметная стоимость:				**4072,49**	**12217**
95	**Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования** Состав работ:	**м**	**15,0000**		**590,22**	**8853**

		1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка					
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	0,14	2,1	1205,00	2531
95. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,066	1511,00	100
		Итого оплата труда:				**175,35**	**2630**
95. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,033	5219,00	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,033	1778,00	59
95. 4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,4695	176,00	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 5	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,033	3591,00	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,033	1244,00	41
		Итого эксплуатация машин:				**24,89**	**373**
95. 6	147338 С (С121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000135	234282,00	32
95. 7	249504 С (С122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,555	1479,00	821
95. 8	279800 С (С121-050106-2402)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0195	261386,00	5097
		Итого материалов:				**396,63**	**5950**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		126,25	1894
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,32	860
		Сметная стоимость:				**773,79**	**11607**
					Освещение		
96	**Ц13-080305-0407**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на подвесах (штангах)** Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильника 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание	**шт.**	**2,0000**		**4493,18**	**8986**
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1293)	чел-ч	1,27	2,54	1293,00	3284
96. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6378	1,276	1082,30	1381
		Итого оплата труда:				**2332,40**	**4665**
96. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0274	0,0548	5219,00	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	0,0548	1778,00	97
96. 4	1488 С (С231-050602-0101)	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,583	1,166	1446,00	1686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,583	1,166	1042,00	1215
96. 5	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0274	0,0548	3591,00	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	0,0548	1244,00	68
		Итого эксплуатация машин:				**1084,41**	**2169**
96. 6	144613 С (С121-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000063	22194,00	1
96. 7	147733 С (С121-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,0618	374,00	23
96. 8	147763 С (С121-130816-3301)	Хомутик	шт.	2,04	4,08	860,00	3509
		Итого материалов:				**1766,66**	**3533**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		1679,33	3359
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		493,80	988
		Сметная стоимость:				**6666,31**	**13333**
97	**С123-070102-0119**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х36-012 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**2,0000**		**4960,00**	**9920**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		396,80	794
		Сметная стоимость:				**5356,80**	**10714**
98	**Ц13-080305-0102**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	**шт.**	**1,0000**		**391,43**	**391**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1293)	чел-ч	0,29	0,29	1293,00	375
98. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008	1511,00	1
		Итого оплата труда:				**376,18**	**376**
98. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0004	5219,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004	1778,00	1
98. 4	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0004	3591,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004	1244,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**3,52**	**4**
98. 5	144613 С (С121-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000032	22194,00	1
98. 6	242691 С (С124-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	1,02	12,00	12
		Итого материалов:				**12,94**	**13**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		270,85	271
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,98	53
		Сметная стоимость:				**715,26**	**715**
99	**С123-070218-1501**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**1,0000**		**303,00**	**303**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,24	24
		Сметная стоимость:				**327,24**	**327**
100	**Ц13-080305-0109**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	**шт.**	**1,0000**		**466,31**	**466**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1293)	чел-ч	0,34	0,34	1293,00	440
100. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008	1511,00	1
		Итого оплата труда:				**440,83**	**441**
100. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0004	5219,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004	1778,00	1

100. 4	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0004	3591,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004	1244,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**3,52**	**4**
100. 5	144613 С (С121-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000032	22194,00	1
100. 6	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,000015	499540,00	7
100. 7	147172 С (С121-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,0042	652,00	3
100. 8	242691 С (С124-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	1,02	12,00	12
		Итого материалов:				**23,17**	**23**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		317,40	317
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		62,70	63
		Сметная стоимость:				**846,41**	**846**
101	**С123-070220-0503**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**1,0000**		**361,00**	**361**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,88	29
		Сметная стоимость:				**389,88**	**390**
102	**С123-070202-0103**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм**	**шт.**	**1,0000**		**416,00**	**416**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,28	33
		Сметная стоимость:				**449,28**	**449**
103	**С123-070202-0705**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**2,0000**		**28,00**	**56**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,24	4
		Сметная стоимость:				**30,24**	**60**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**128435**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**120324**
Материалы -			Тенге				**28376**
Всего заработная плата -			Тенге				**35138**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**52311**
	Накладные расходы -		Тенге				**25299**
	Сметная прибыль -		Тенге				**11650**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**157273**
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**29**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**35138**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**8110**
Материалы -			Тенге				**9**
Всего заработная плата -			Тенге				**1041**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**7023**
Сдача и испытание -			Тенге				**31**
	Накладные расходы -		Тенге				**1020**
	Сметная прибыль -		Тенге				**730**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**9861**
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**1**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**1041**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				**167134**
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**30**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**36179**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**1687247**
в том числе:							
	- зарплата рабочих-строителей		Тенге				**250565**
	- затраты на эксплуатацию машин		Тенге				**126127**
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге				**44691**
	- материалов, изделий и конструкций		Тенге				**1310555**
	- перевозка грузов		Тенге				**0**
	- оборудование		Тенге				**0**
Накладные расходы			Тенге				**275319**
ИТОГО:			Тенге				**1962566**
Сметная прибыль			Тенге				**157005**
ИТОГО по смете:			Тенге				**2119571**

Составил Даянов Н.М.

Наименование стройки - Строительство водопровода с.Тинали Акжаикского района ЗКО
Наименование объекта - Электроснабжение

Объект номер - 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-1-1

на Электроснабжение

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	8150,474
Сметная заработная плата, тыс. тенге	707,356
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,563

Составлена в текущих ценах на 01.10.2018 г.

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.КТП-25-10/0,4					
1	Ц13-080208-0103 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	**шт.**	**50,0000**		**2305,08**	**115254**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	0,7	35	1205,00	42175
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,8	1511,00	1209
		Итого оплата труда:				**867,68**	**43384**
1.3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,4	5219,00	2088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,4	1778,00	711
1.4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	12,7	176,00	2235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1.5	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,4	3591,00	1436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,4	1244,00	498
		Итого эксплуатация машин:				**115,18**	**5759**
1.6	147338 С (С121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,00355	234282,00	832
1.7	249504 С (С122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	9,5	1479,00	14051
1.8	286033 С (С121-050304-0402)	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0047	0,235	223139,00	52438
		Итого материалов:				**1346,40**	**67320**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		624,73	31236
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		234,38	11719
		Сметная стоимость:				**3164,19**	**158210**
2	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	**шт.**	**40,0000**		**3133,04**	**125322**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	0,7	28	1205,00	33740
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	1,12	1511,00	1692
		Итого оплата труда:				**885,81**	**35432**
2.3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,56	5219,00	2923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,56	1778,00	996
2.4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	10,16	176,00	1788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2.5	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,56	3591,00	2011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,56	1244,00	697
		Итого эксплуатация машин:				**168,04**	**6722**
2.6	147338 С (С121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,00312	234282,00	731
2.7	249504 С (С122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	8	1479,00	11832
2.8	286033 С (С121-050304-0402)	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,324	223139,00	72297
		Итого материалов:				**2121,50**	**84860**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		637,78	25511
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		301,67	12067
		Сметная стоимость:				**4072,49**	**162900**
3	Е11-330208-0201 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы** Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом 3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте 4. Установка и закрепление трансформатора 5. Ошиновка оборудования 6. Монтаж ответвлений к ВЛ	**подстанция**	**2,0000**		**12393,02**	**24786**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	3	6	1082,00	6492
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	3,62	1727,85	6255
		Итого оплата труда:				**6373,40**	**12747**
3.3	1070 С (С231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,64	3,28	3653,00	11982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,64	3,28	1778,00	5832
3.4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,34	2630,00	894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,34	1244,00	423
		Итого эксплуатация машин:				**6438,02**	**12876**
3.5	249502 С (С122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	6	903,00	5418
		Итого материалов:				**2709,00**	**5418**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		5098,72	10197

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1399,34	2799
		Сметная стоимость:				**18891,08**	**37782**
4	**Е11-330208-0202 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы** Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом 3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте 4. Установка и закрепление трансформатора 5. Ошиновка оборудования 6. Монтаж ответвлений к ВЛ	**подстанция**	**2,0000**		**34874,07**	**69748**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1268)	чел-ч	12,1	24,2	1268,00	30686
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	3,8	1589,69	6041
		Итого оплата труда:				**18363,22**	**36726**
4.3	128 С (С231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	3,72	630,00	2344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4.4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	2,46	4856,00	11946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23	2,46	1778,00	4374
4.5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	1,34	2630,00	3524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	1,34	1244,00	1667
		Итого эксплуатация машин:				**8906,78**	**17814**
4.6	146127 С (С121-130406-0103)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,002	2288698,00	4577
4.7	147338 С (С121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00272	234282,00	637
4.8	149529 С (С122-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00036	539832,00	194
4.9	242737 С (С124-040207-1808)	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	45	352,00	15840
		Итого материалов:				**10624,49**	**21249**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		14690,58	29381
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3965,17	7930
		Сметная стоимость:				**53529,82**	**107060**
5	**51-080102-0401**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный**	**шт.**	**2,0000**		**922571,00**	**1845142**
6	**51-080101-0101**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**2,0000**		**376732,00**	**753464**
7	**Ц13-080305-1002**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	**шт.**	**2,0000**		**1234,38**	**2469**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1293)	чел-ч	0,87	1,74	1293,00	2250
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	1511,00	60
		Итого оплата труда:				**1155,13**	**2310**
7.3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	5219,00	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1778,00	36
7.4	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	3591,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1244,00	25
		Итого эксплуатация машин:				**88,10**	**176**
7.5	145001 С (С121-130204-0201)	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00006	712194,00	43
		Итого материалов:				**21,37**	**43**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		831,69	1663
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		165,29	331
		Сметная стоимость:				**2231,35**	**4463**
8	**С123-070501-0403**	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 234 ARTM2-00, PB.R 3x57,7/100 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,2S/0,5**	**шт.**	**2,0000**		**63586,00**	**127172**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5086,88	10174
		Сметная стоимость:				**68672,88**	**137346**
9	**С121-049999-9917**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**1,0400**		**51667,00**	**53734**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4133,36	4299
		Сметная стоимость:				**55800,36**	**58032**
				Ограждение КТП			
10	**Е11-070111-0109**	**Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка** Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием 2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном 3. Установка монтажных изделий со сваркой 4. Установка стержней или уголков со сваркой и натягиванием сетки 5. Укладка кирпичных подкладок под столбы	**м оград**	**29,5000**		**3599,43**	**106183**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1185)	чел-ч	2,23	65,785	1185,00	77955
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1913	5,643	1754,83	9903
		Итого оплата труда:				**2978,25**	**87858**
10.3	127 С (С231-060201-0101)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0691	2,038	435,00	887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10.4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	5,399	4856,00	26215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183	5,399	1778,00	9599
10.5	2400 С (С232-060101-1501)	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	0,118	259,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10.6	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	0,24485	2630,00	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,24485	1244,00	305
		Итого эксплуатация машин:				**941,57**	**27776**
10.7	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00007	0,002065	12984,00	27

10. 8	128065 С (С121-050307-1008)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	0,59	96,00	57
10. 9	147348 С (С121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00177	207969,00	368
		Итого материалов:				**15,31**	**452**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		3514,33	103673
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		569,10	16788
		Сметная стоимость:				**7682,86**	**226644**
11	**С121-020101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,4690**		**20947,00**	**9824**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1675,76	786
		Сметная стоимость:				**22622,76**	**10610**
12	**С121-050308-0221**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**59,8400**		**1460,00**	**87366**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		116,80	6989
		Сметная стоимость:				**1576,80**	**94356**
13	**С124-040207-0711**	**Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-98**	**т**	**0,1130**		**106825,00**	**12071**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8546,00	966
		Сметная стоимость:				**115371,00**	**13037**
14	**С121-049999-9917**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**1,1300**		**51667,00**	**58384**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4133,36	4671
		Сметная стоимость:				**55800,36**	**63054**
15	**С121-010201-0203**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,2000**		**5611,00**	**6733**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		448,88	539
		Сметная стоимость:				**6059,88**	**7272**
16	**Е11-130301-0107**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХВ-784, первый слой** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов	**м2**	**24,0000**		**638,72**	**15329**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1487)	чел-ч	0,0292	0,7008	1487,00	1042
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0096	1244,00	12
		Итого оплата труда:				**43,92**	**1054**
16. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0024	4428,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0024	1244,00	3
16. 4	1044 С (С231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0024	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0072	2630,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0072	1244,00	9
16. 6	2515 С (С231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,156	143,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,16**	**52**
16. 7	149375 С (С122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000174	0,004176	622834,00	2601
16. 8	249521 С (С122-040501-1305)	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,348	8,352	1393,00	11634
		Итого материалов:				**593,14**	**14235**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		30,30	727
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,52	1285
		Сметная стоимость:				**722,55**	**17341**
17	**Е11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**70,0000**		**80,07**	**5605**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	0,0213	1,491	1144,00	1706
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,014	1244,00	17
		Итого оплата труда:				**24,62**	**1723**
17. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,007	4428,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,007	1244,00	9
17. 4	1044 С (С231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,007	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,007	2630,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,007	1244,00	9
17. 6	2515 С (С231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,455	143,00	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,64**	**115**
17. 7	149372 С (С122-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00098	391379,00	384
17. 8	149529 С (С122-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,0063	539832,00	3401
		Итого материалов:				**54,06**	**3784**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		16,99	1189
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,76	544
		Сметная стоимость:				**104,82**	**7337**
					Заземление КТП		
18	**Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	**шт.**	**10,0000**		**1593,72**	**15937**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	0,9	9	1205,00	10845
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,38	1511,00	574
		Итого оплата труда:				**1141,92**	**11419**
18. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,19	5219,00	992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,19	1778,00	338

18. 4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	1,75	176,00	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,19	3591,00	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,19	1244,00	236
		Итого эксплуатация машин:				**198,19**	**1982**
18. 6	147338 С (С121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00065	234282,00	152
18. 7	249504 С (С122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	2	1479,00	2958
		Итого материалов:				**311,03**	**3110**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		822,18	8222
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		193,27	1933
		Сметная стоимость:				**2609,17**	**26092**
19	**С121-050201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, 50х5 ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1130**		**241307,00**	**27268**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19304,56	2181
		Сметная стоимость:				**260611,56**	**29449**
20	**Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	**м**	**42,0000**		**250,42**	**10518**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	0,14	5,88	1205,00	7085
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,1848	1511,00	279
		Итого оплата труда:				**175,35**	**7365**
20. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0924	5219,00	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0924	1778,00	164
20. 4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,315	176,00	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 5	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0924	3591,00	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0924	1244,00	115
		Итого эксплуатация машин:				**24,89**	**1045**
20. 6	147338 С (С121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000378	234282,00	89
20. 7	249504 С (С122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,554	1479,00	2298
		Итого материалов:				**56,83**	**2387**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		126,25	5303
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,13	1266
		Сметная стоимость:				**406,81**	**17086**
21	**С121-050106-2402**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, 40х4**	**т**	**0,0540**		**261386,00**	**14115**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20910,88	1129
		Сметная стоимость:				**282296,88**	**15244**
22	**Ц13-080101-0901 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатель вакуумный напряжением 35 кВ, типа BB/TEL. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Установка выключателя 2. Сушка изоляции 3. Заливка масла 4. Отбор проб масла 5. Прокладка, приварка и окраска шин заземления 6. Присоединение	**комплект (3 фазы)**	**1,0000**		**90245,44**	**90245**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	43	43	1244,00	53492
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,76	5,76	1682,51	9691
		Итого оплата труда:				**63183,26**	**63183**
22. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,73	4,73	5219,00	24686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,73	4,73	1778,00	8410
22. 4	1647 С (С232-050103-0601)	Маслонасосы шестеренные, 2,3 м3/ч	маш-ч.	0,62	0,62	40,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5	1779 С (С234-020204-0501)	Электрокалорифер	маш.-ч	11,6	11,6	576,00	6682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 6	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14	0,14	176,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 7	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,03	1,03	3591,00	3699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	1,03	1244,00	1281
		Итого эксплуатация машин:				**35115,64**	**35116**
22. 8	145782 С (С121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,3	0,3	192,00	58
22. 9	146704 С (С121-130702-1113)	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0005	0,0005	547509,00	274
22.10	147023 С (С121-130803-0102)	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,11	0,11	3867,00	425
22.11	147246 С (С121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,3	0,3	284,00	85
22.12	147338 С (С121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	234282,00	12
22.13	279801 С (С121-050106-2403)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,003	0,003	261386,00	784
		Итого материалов:				**1637,80**	**1638**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		45491,95	45492
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10858,99	10859
		Сметная стоимость:				**146596,37**	**146596**
23	**51-080301-1008**	**Выключатель вакуумный стацианарного типа BB/TEL ГОСТ 18397-86**	**шт.**	**1,0000**		**769160,00**	**769160**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**4345829**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**3367766**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**3367766**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**486917**
Материалы -			Тенге				**159358**
Всего заработная плата -			Тенге				**163093**

Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**127172**
Накладные расходы -		Тенге				**117427**
Сметная прибыль -		Тенге				**48348**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**652692**
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**131**
Сметная заработная плата -		Тенге				**163093**
Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**491146**
Материалы -		Тенге				**45138**
Всего заработная плата -		Тенге				**140109**
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**140820**
Местные материалы -		Тенге				**128675**
Накладные расходы -		Тенге				**145168**
Сметная прибыль -		Тенге				**50905**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**687219**
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**111**
Сметная заработная плата -		Тенге				**140109**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				**4707677**
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**242**
Сметная заработная плата -		Тенге				**303202**

РАЗДЕЛ 2.ВЛ-10кВ

24	**Е11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка** Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов	**опора**	**8,0000**		**7014,54**	**56116**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	3,06	24,48	1082,00	26487
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	6,96	1661,38	11563
		Итого оплата труда:				**4756,32**	**38051**
24. 3	1070 С (С231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	5,44	3653,00	19872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	5,44	1778,00	9672
24. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,52	2630,00	3998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,52	1244,00	1891
		Итого эксплуатация машин:				**2983,74**	**23870**
24. 5	146692 С (С121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00024	336103,00	81
24. 6	146693 С (С121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,8	1373,00	1098
24. 7	147047 С (С121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,16	90,00	14
24. 8	242810 С (С124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	48	45,00	2160
24. 9	249408 С (С122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	3,2	526,00	1683
24.10	249502 С (С122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,8	903,00	722
		Итого материалов:				**719,88**	**5759**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		3805,06	30440
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		865,57	6925
		Сметная стоимость:				**11685,17**	**93481**
25	**С121-040405-0111**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**8,0000**		**44034,00**	**352272**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3522,72	28182
		Сметная стоимость:				**47556,72**	**380454**
26	**Е11-330203-0201**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка** Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка конструкций	**шт.**	**8,0000**		**2386,54**	**19092**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	0,91	7,28	1144,00	8328
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	2,4	1689,00	4054
		Итого оплата труда:				**1547,74**	**12382**
26. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	2	4856,00	9712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	2	1778,00	3556
26. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,4	2630,00	1052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,4	1244,00	498
		Итого эксплуатация машин:				**1345,50**	**10764**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		1238,19	9906
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		289,98	2320
		Сметная стоимость:				**3914,71**	**31318**
27	**С121-049999-9917**	**Опорно-анкерная плита ПЗИ**	**м3**	**0,4000**		**51667,00**	**20667**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4133,36	1653
		Сметная стоимость:				**55800,36**	**22320**
28	**С124-040207-0904**	**Кронштейн У4**	**комплект**	**4,0000**		**2698,00**	**10792**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		215,84	863
		Сметная стоимость:				**2913,84**	**11655**
29	**С124-040207-1935**	**Траверса ТМ6**	**шт.**	**4,0000**		**13294,00**	**53176**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1063,52	4254
		Сметная стоимость:				**14357,52**	**57430**
30	**С124-040201-0433**	**Стяжка Г1**	**шт.**	**8,0000**		**5809,00**	**46472**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		464,72	3718
		Сметная стоимость:				**6273,72**	**50190**
31	**С124-040203-0201**	**Зажимы натяжные клиновые НКК-1-1 Б ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12,0000**		**1946,00**	**23352**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		155,68	1868
		Сметная стоимость:				**2101,68**	**25220**
32	**С124-040207-3944**	**Накладка ОГ2**	**шт.**	**8,0000**		**1113,00**	**8904**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		89,04	712
		Сметная стоимость:				**1202,04**	**9616**
33	**С124-010103-1501**	**Накладка ОГ5**	**шт.**	**4,0000**		**2179,00**	**8716**

		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		174,32	697
		Сметная стоимость:				**2353,32**	**9413**
34	**С124-040206-0712**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-300Г-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12,0000**		**1705,00**	**20460**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		136,40	1637
		Сметная стоимость:				**1841,40**	**22097**
35	**С121-130201-0508**	**Болты с гайками и шайбами диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0024**		**188483,00**	**452**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		15078,64	36
		Сметная стоимость:				**203561,64**	**489**
36	**С124-040204-1513**	**Зажимы заземляющие ЗП-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**17,0000**		**1122,00**	**19074**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		89,76	1526
		Сметная стоимость:				**1211,76**	**20600**
37	**С124-040102-0206**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 10-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**4,0000**		**972,00**	**3888**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		77,76	311
		Сметная стоимость:				**1049,76**	**4199**
38	**С124-040109-0402**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**4,0000**		**54,00**	**216**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		4,32	17
		Сметная стоимость:				**58,32**	**233**
39	**С124-040204-1202**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8,0000**		**513,00**	**4104**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		41,04	328
		Сметная стоимость:				**554,04**	**4432**
40	**С124-040204-1301**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12,0000**		**165,00**	**1980**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		13,20	158
		Сметная стоимость:				**178,20**	**2138**
41	**С124-040106-0106**	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Е 212W ГОСТ 6490-93**	**шт.**	**24,0000**		**3203,00**	**76872**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		256,24	6150
		Сметная стоимость:				**3459,24**	**83022**
42	**С124-040201-0203**	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12,0000**		**1153,00**	**13836**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		92,24	1107
		Сметная стоимость:				**1245,24**	**14943**
43	**С124-040201-0761**	**Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12,0000**		**697,00**	**8364**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		55,76	669
		Сметная стоимость:				**752,76**	**9033**
44	**Прайс ТОО Инвольт**	**Кронштейн РА-1**	**шт**	**2,0000**		**8861,61**	**17723**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		708,93	1418
		Сметная стоимость:				**9570,54**	**19141**
45	**Прайс ТОО Инвольт**	**Кронштейн РА-2**	**шт**	**2,0000**		**2214,29**	**4429**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		177,14	354
		Сметная стоимость:				**2391,43**	**4783**
46	**Прайс ТОО ЭлектроПромСнаб KZ**	**Вал привода РА-7**	**шт**	**4,0000**		**7857,14**	**31429**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		628,57	2514
		Сметная стоимость:				**8485,71**	**33943**
47	**Прайс ТОО Инвольт**	**Кронштейн РА-4**	**шт**	**2,0000**		**1020,54**	**2041**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		81,64	163
		Сметная стоимость:				**1102,18**	**2204**
48	**Прайс ТОО Инвольт**	**Кронштейн РА-5**	**шт**	**6,0000**		**1020,54**	**6123**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		81,64	490
		Сметная стоимость:				**1102,18**	**6613**
49	**С124-040207-0709**	**Хомут Х7**	**шт.**	**6,0000**		**1220,00**	**7320**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		97,60	586
		Сметная стоимость:				**1317,60**	**7906**
50	**С124-040207-0709**	**Хомут Х8**	**шт.**	**2,0000**		**1220,00**	**2440**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		97,60	195
		Сметная стоимость:				**1317,60**	**2635**
51	**С121-130201-0111**	**Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**		**655046,00**	**721**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		52403,68	58
		Сметная стоимость:				**707449,68**	**778**
52	**С121-130202-0104**	**Гайка шестигранная М12**	**т**	**0,0004**		**701039,00**	**308**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		56083,12	25
		Сметная стоимость:				**757122,12**	**333**
53	**С121-130203-0102**	**Шайбы диаметром М12**	**кг**	**0,2200**		**707,00**	**156**
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		56,56	12
		Сметная стоимость:				**763,56**	**168**
54	**Ц13-080103-0501**	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**2,0000**		**3473,89**	**6948**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	2	4	1244,00	4976
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,32	1393,75	446
		Итого оплата труда:				**2711,00**	**5422**
54. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,12	5219,00	626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,12	1778,00	213
54. 4	983 С (С231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,04	0,08	3705,00	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	1042,00	83
54. 5	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,12	3591,00	431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,12	1244,00	149
		Итого эксплуатация машин:				**676,80**	**1354**
54. 6	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00042	0,00084	499540,00	420

54. 7	144902 С (С121-130203-0401)	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04	0,08	2482,00	199
		Итого материалов:				**309,09**	**618**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		1951,92	3904
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		434,06	868
		Сметная стоимость:				**5859,87**	**11720**
55	**51-080301-1103**	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 с приводом (трехполюсный)**	**шт.**	**2,0000**		**79440,00**	**158880**
56	**С124-040207-0711**	**Хомут Х-1**	**т**	**0,0048**		**106825,00**	**513**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8546,00	41
		Сметная стоимость:				**115371,00**	**554**
				Заземление			
57	**Ц13-080208-0103 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	**шт.**	**4,0000**		**2305,08**	**9220**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	0,7	2,8	1205,00	3374
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,064	1511,00	97
		Итого оплата труда:				**867,68**	**3471**
57. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,032	5219,00	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,032	1778,00	57
57. 4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,016	176,00	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 5	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,032	3591,00	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,032	1244,00	40
		Итого эксплуатация машин:				**115,18**	**461**
57. 6	147338 С (С121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,000284	234282,00	67
57. 7	249504 С (С122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	0,76	1479,00	1124
57. 8	286033 С (С121-050304-0402)	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0047	0,0188	223139,00	4195
		Итого материалов:				**1346,40**	**5386**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		624,73	2499
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		234,38	938
		Сметная стоимость:				**3164,19**	**12657**
58	**Ц13-080208-0204 Изм. и доп. вып. 16**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж в подливке пола** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	**м**	**4,0000**		**359,07**	**1436**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	0,15	0,6	1205,00	723
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,0376	1511,00	57
		Итого оплата труда:				**194,95**	**780**
58. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,0188	5219,00	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0188	1778,00	33
58. 4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	0,2876	176,00	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 5	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,0188	3591,00	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0188	1244,00	23
		Итого эксплуатация машин:				**54,06**	**216**
58. 6	127927 С (С121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,02	379,00	8
58. 7	147338 С (С121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,000032	234282,00	7
58. 8	249504 С (С122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,08	1479,00	118
58. 9	279845 С (С121-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	0,0016	227283,00	364
		Итого материалов:				**124,26**	**497**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		140,37	561
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,96	160
		Сметная стоимость:				**539,40**	**2158**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**998492**
			В том числе:				
Стоимость оборудования -			Тенге				**158880**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**158880**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**160325**
Материалы -			Тенге				**6501**
Всего заработная плата -			Тенге				**9673**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**142721**
Накладные расходы -			Тенге				**6964**
Сметная прибыль -			Тенге				**13383**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**180672**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**8**
Сметная заработная плата -			Тенге				**9673**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**679287**
Материалы -			Тенге				**5759**
Всего заработная плата -			Тенге				**50432**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**231140**
Местные материалы -			Тенге				**372939**
Накладные расходы -			Тенге				**40346**
Сметная прибыль -			Тенге				**57571**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**777204**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**41**
Сметная заработная плата -			Тенге				**50432**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**1116756**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**49**
Сметная заработная плата -			Тенге				**60105**
		РАЗДЕЛ 3.ВЛИ-0,23кВ					
59	**Е11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2,0000**		**14087,04**	**28174**

		Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов					
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	5,98	11,96	1082,00	12941
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4	1671,20	6685
		Итого оплата труда:				**9812,76**	**19626**
59. 3	1070 С (С231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2	3653,00	11690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2	1778,00	5690
59. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8	2630,00	2104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8	1244,00	995
		Итого эксплуатация машин:				**6896,80**	**13794**
59. 5	146692 С (С121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	336103,00	20
59. 6	146693 С (С121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1373,00	275
59. 7	147047 С (С121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00	4
59. 8	242810 С (С124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00	540
59. 9	249408 С (С122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	526,00	421
59.10	249502 С (С122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	903,00	181
		Итого материалов:				**719,88**	**1440**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		7850,21	15700
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1754,98	3510
		Сметная стоимость:				**23692,23**	**47384**
60	**С121-040405-0203**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4,0000**		**35445,00**	**141780**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2835,60	11342
		Сметная стоимость:				**38280,60**	**153122**
61	**Е11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка** Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов	**опора**	**6,0000**		**7014,54**	**42087**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	3,06	18,36	1082,00	19866
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	5,22	1661,38	8672
		Итого оплата труда:				**4756,32**	**28538**
61. 3	1070 С (С231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	4,08	3653,00	14904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	4,08	1778,00	7254
61. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,14	2630,00	2998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,14	1244,00	1418
		Итого эксплуатация машин:				**2983,74**	**17902**
61. 5	146692 С (С121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00018	336103,00	60
61. 6	146693 С (С121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,6	1373,00	824
61. 7	147047 С (С121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,12	90,00	11
61. 8	242810 С (С124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	36	45,00	1620
61. 9	249408 С (С122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2,4	526,00	1262
61.10	249502 С (С122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,6	903,00	542
		Итого материалов:				**719,88**	**4319**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		3805,06	22830
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		865,57	5193
		Сметная стоимость:				**11685,17**	**70111**
62	**С121-040405-0203**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**6,0000**		**35445,00**	**212670**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2835,60	17014
		Сметная стоимость:				**38280,60**	**229684**
63	**Е11-330202-0103**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка** Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов	**опора**	**3,0000**		**21559,98**	**64680**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1082)	чел-ч	9	27	1082,00	29214
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	9,63	1676,52	16145
		Итого оплата труда:				**15119,64**	**45359**
63. 3	1070 С (С231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	7,8	3653,00	28493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	7,8	1778,00	13868
63. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	1,83	2630,00	4813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	1,83	1244,00	2277
		Итого эксплуатация машин:				**11102,10**	**33306**
63. 5	146692 С (С121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	336103,00	30
63. 6	146693 С (С121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1373,00	412
63. 7	147047 С (С121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,06	90,00	5
63. 8	242810 С (С124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	18	45,00	810

63. 9	249408 С (С122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	526,00	631
63.10	249502 С (С122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	903,00	271
		Итого материалов:				**719,88**	**2160**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		12095,71	36287
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2692,46	8077
		Сметная стоимость:				**36348,15**	**109044**
64	**С121-040405-0203**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**9,0000**		**35445,00**	**319005**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2835,60	25520
		Сметная стоимость:				**38280,60**	**344525**
65	**Е11-330203-0201**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка** Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка конструкций	**шт.**	**13,0000**		**2386,54**	**31025**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	0,91	11,83	1144,00	13534
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	3,9	1689,00	6587
		Итого оплата труда:				**1547,74**	**20121**
65. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	3,25	4856,00	15782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	3,25	1778,00	5779
65. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,65	2630,00	1710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,65	1244,00	809
		Итого эксплуатация машин:				**1345,50**	**17492**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		1238,19	16096
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		289,98	3770
		Сметная стоимость:				**3914,71**	**50891**
66	**С121-049999-9917**	**Опорно-анкерная плита ПЗИ**	**м3**	**0,6500**		**51667,00**	**33584**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4133,36	2687
		Сметная стоимость:				**55800,36**	**36270**
67	**С124-040207-0904**	**Кронштейн У4**	**комплект**	**8,0000**		**2698,00**	**21584**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		215,84	1727
		Сметная стоимость:				**2913,84**	**23311**
68	**С124-040204-1513**	**Зажимы заземляющие ЗП-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**46,5000**		**1122,00**	**52173**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		89,76	4174
		Сметная стоимость:				**1211,76**	**56347**
69	**С124-040207-4401**	**Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**22,0000**		**139,00**	**3058**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,12	245
		Сметная стоимость:				**150,12**	**3303**
70	**С124-040207-2309**	**Кронштейн анкерный СА16**	**шт.**	**8,0000**		**478,00**	**3824**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,24	306
		Сметная стоимость:				**516,24**	**4130**
71	**С124-040207-3203**	**Зажимы анкерные DN123**	**шт.**	**8,0000**		**392,00**	**3136**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,36	251
		Сметная стоимость:				**423,36**	**3387**
72	**С124-040207-3113**	**Зажимы ответвительные ОР72 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**11,0000**		**1195,00**	**13145**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		95,60	1052
		Сметная стоимость:				**1290,60**	**14197**
73	**С124-040207-2603**	**Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**22,0000**		**70,00**	**1540**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,60	123
		Сметная стоимость:				**75,60**	**1663**
74	**С124-040207-3806**	**Зажим плашечный CD35**	**100 шт.**	**0,1100**		**26377,00**	**2901**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2110,16	232
		Сметная стоимость:				**28487,16**	**3134**
75	**С124-040207-0717**	**Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**22,0000**		**16,00**	**352**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,28	28
		Сметная стоимость:				**17,28**	**380**
76	**С124-040207-2205**	**Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**1574,00**	**9444**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,92	756
		Сметная стоимость:				**1699,92**	**10200**
77	**С124-040207-3110**	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р616 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**22,0000**		**515,00**	**11330**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,20	906
		Сметная стоимость:				**556,20**	**12236**
78	**Ц13-080205-0301**	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников** Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов	**шт.**	**11,0000**		**10483,60**	**115320**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1268)	чел-ч	3,41	37,51	1268,00	47563
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	15,07	1487,70	22420
		Итого оплата труда:				**6362,03**	**69982**
78. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,22	5219,00	1148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,22	1778,00	391
78. 4	1947 С (С231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,33	14,63	4289,00	62748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,33	14,63	1487,00	21755
78. 5	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,22	3591,00	790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,22	1244,00	274
		Итого эксплуатация машин:				**5880,57**	**64686**
78. 6	127926 С (С121-050307-0209)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	6,6	382,00	2521
78. 7	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0011	499540,00	549
		Итого материалов:				**279,15**	**3071**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		4580,66	50387

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1205,14	13257
		Сметная стоимость:				**16269,41**	**178963**
79	**С124-040205-2122**	**Узел крепления кронштейна КС-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**11,0000**		**4305,00**	**47355**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		344,40	3788
		Сметная стоимость:				**4649,40**	**51143**
80	**С124-040207-0715**	**Хомут Х16**	**шт.**	**11,0000**		**1541,00**	**16951**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,28	1356
		Сметная стоимость:				**1664,28**	**18307**
81	**Ц13-080305-0409**	**Светильник. Установка на кронштейнах** Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильника 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание 6. Оснастка кронштейнов	**шт.**	**11,0000**		**4628,61**	**50915**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1293)	чел-ч	1,5	16,5	1293,00	21335
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5614	6,175	1073,24	6628
		Итого оплата труда:				**2542,02**	**27962**
81. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0187	0,2057	5219,00	1074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,2057	1778,00	366
81. 4	1488 С (С231-050602-0101)	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,524	5,764	1446,00	8335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,524	5,764	1042,00	6006
81. 5	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0187	0,2057	3591,00	739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,2057	1244,00	256
		Итого эксплуатация машин:				**922,45**	**10147**
81. 6	144613 С (С121-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000347	22194,00	8
81. 7	147733 С (С121-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,3399	374,00	127
81. 8	147763 С (С121-130816-3301)	Хомутик	шт.	2,04	22,44	860,00	19298
		Итого материалов:				**1766,66**	**19433**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		1830,25	20133
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		516,71	5684
		Сметная стоимость:				**6975,57**	**76731**
82	**С123-070103-0409**	**Светильники, тип ЖКУ 06-250-001 ГОСТ 8045-82**	**шт.**	**11,0000**		**9143,00**	**100573**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		731,44	8046
		Сметная стоимость:				**9874,44**	**108619**
83	**С123-070104-0406**	**Лампа ДНаТ-250**	**шт.**	**11,0000**		**1285,00**	**14135**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,80	1131
		Сметная стоимость:				**1387,80**	**15266**
84	**С124-040207-0715**	**Хомуты**	**шт.**	**11,0000**		**1541,00**	**16951**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,28	1356
		Сметная стоимость:				**1664,28**	**18307**
				Заземление опор ВЛ-0,4кВ			
85	**Ц13-080208-0103 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	**шт.**	**11,0000**		**2305,08**	**25356**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	0,7	7,7	1205,00	9279
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,176	1511,00	266
		Итого оплата труда:				**867,68**	**9544**
85. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,088	5219,00	459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,088	1778,00	156
85. 4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	2,794	176,00	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 5	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,088	3591,00	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,088	1244,00	109
		Итого эксплуатация машин:				**115,18**	**1267**
85. 6	147338 С (С121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,000781	234282,00	183
85. 7	249504 С (С122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	2,09	1479,00	3091
85. 8	286033 С (С121-050304-0402)	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0047	0,0517	223139,00	11536
		Итого материалов:				**1346,40**	**14810**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		624,73	6872
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		234,38	2578
		Сметная стоимость:				**3164,19**	**34806**
86	**Ц13-080208-0103 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	**шт.**	**11,0000**		**2305,08**	**25356**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	0,7	7,7	1205,00	9279
86. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,176	1511,00	266
		Итого оплата труда:				**867,68**	**9544**
86. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,088	5219,00	459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,088	1778,00	156
86. 4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	2,794	176,00	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 5	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,088	3591,00	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,088	1244,00	109
		Итого эксплуатация машин:				**115,18**	**1267**

86. 6	147338 С (С121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,000781	234282,00	183
86. 7	249504 С (С122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	2,09	1479,00	3091
86. 8	286033 С (С121-050304-0402)	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0047	0,0517	223139,00	11536
		Итого материалов:				**1346,40**	**14810**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		624,73	6872
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		234,38	2578
		Сметная стоимость:				**3164,19**	**34806**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**1408403**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**331654**
Материалы -			Тенге				**52125**
Всего заработная плата -			Тенге				**117033**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**114708**
Накладные расходы -			Тенге				**84264**
Сметная прибыль -			Тенге				**33273**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**449192**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**91**
Сметная заработная плата -			Тенге				**117033**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1076749**
Материалы -			Тенге				**7919**
Всего заработная плата -			Тенге				**113643**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**203744**
Местные материалы -			Тенге				**707039**
Накладные расходы -			Тенге				**90914**
Сметная прибыль -			Тенге				**93413**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1261077**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**92**
Сметная заработная плата -			Тенге				**113643**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**1710268**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**183**
Сметная заработная плата -			Тенге				**230676**
РАЗДЕЛ 4.Молниезащита							
87	**Е11-340206-0402**	**Молниеотвод. Устройство к опорам высотой свыше 8,5 м** Состав работ: 1. Устройство молниеотводов	**молниеотвод**	**2,0000**		**1073,26**	**2147**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1042)	чел-ч	1,03	2,06	1042,00	2147
		Итого оплата труда:				**1073,26**	**2147**
		Накладные расходы (Н10=76)	%	76		815,68	1631
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,12	302
		Сметная стоимость:				**2040,05**	**4080**
88	**С123-061002-0108**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,0040**		**535575,00**	**2142**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42846,00	171
		Сметная стоимость:				**578421,00**	**2314**
89	**С123-061002-0105**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,0080**		**208308,00**	**1666**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16664,64	133
		Сметная стоимость:				**224972,64**	**1800**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**5955**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**3809**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**3809**
Сметная прибыль -			Тенге				**305**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**4113**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2147**
Всего заработная плата -			Тенге				**2147**
Накладные расходы -			Тенге				**1631**
Сметная прибыль -			Тенге				**302**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**4080**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2**
Сметная заработная плата -			Тенге				**2147**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**8194**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2**
Сметная заработная плата -			Тенге				**2147**
РАЗДЕЛ 5.КЛ-0,4кВ							
90	**Е11-010101-0368**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	**м3 грунта**	**30,0000**		**229,59**	**6888**
90. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03009	0,9027	1778,00	1605
		Итого оплата труда:				**53,50**	**1605**
90. 2	2263 С (С231-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03009	0,9027	7630,00	6888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03009	0,9027	1778,00	1605
		Итого эксплуатация машин:				**229,59**	**6888**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		38,52	1156
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,45	643
		Сметная стоимость:				**289,56**	**8687**
91	**Е11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**30,0000**		**34,34**	**1030**
91. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,2418	1487,00	360
		Итого оплата труда:				**11,99**	**360**
91. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,2418	4261,00	1030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,2418	1487,00	360
		Итого эксплуатация машин:				**34,34**	**1030**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		8,63	259
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,44	103
		Сметная стоимость:				**46,41**	**1392**
92	**Е11-010205-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки	**м3 грунта**	**2,0000**		**1901,34**	**3803**

		2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок					
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1006)	чел-ч	1,89	3,78	1006,00	3803
		Итого оплата труда:				**1901,34**	**3803**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1368,96	2738
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,62	523
		Сметная стоимость:				**3531,93**	**7064**
93	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**2,0000**		**808,70**	**1617**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=832)	чел-ч	0,972	1,944	832,00	1617
		Итого оплата труда:				**808,70**	**1617**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		582,27	1165
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,28	223
		Сметная стоимость:				**1502,25**	**3004**
94	**Ц13-080201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройствопостели** Состав работ: 1. Устройство постели	**м кабеля**	**64,0000**		**514,26**	**32913**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,06	3,84	1244,00	4777
94. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	6,387	1511,00	9651
		Итого оплата труда:				**225,44**	**14428**
94. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	3,194	5219,00	16667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	3,194	1778,00	5679
94. 4	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	3,194	3591,00	11468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	3,194	1244,00	3973
		Итого эксплуатация машин:				**439,62**	**28136**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		162,32	10388
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,13	3464
		Сметная стоимость:				**730,70**	**46765**
95	**Ц13-100904-0101 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Прокладка опознавательной ленты в траншее** Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах	**км кабеля**	**0,0640**		**27036,61**	**1730**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1317)	чел-ч	6,3	0,4032	1317,00	531
95. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,173568	1503,91	261
		Итого оплата труда:				**12375,71**	**792**
95. 3	242 С (С232-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,08448	10415,00	880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,08448	1778,00	150
95. 4	642 С (С232-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,089088	2921,00	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,089088	1244,00	111
95. 5	1868 С (С232-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,089088	665,00	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18739,51**	**1199**
		Накладные расходы (Н18=72)	%	72		8910,51	570
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2875,77	184
		Сметная стоимость:				**38822,89**	**2485**
96	**С121-130809-1304**	**Лента сигнальная ЛСЭ-300**	**м**	**64,0000**		**32,00**	**2048**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,56	164
		Сметная стоимость:				**34,56**	**2212**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**50029**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**34643**
Всего заработная плата -			Тенге				**15220**
Накладные расходы -			Тенге				**10958**
Сметная прибыль -			Тенге				**3648**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**49249**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**11**
Сметная заработная плата -			Тенге				**15220**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**15386**
Всего заработная плата -			Тенге				**7385**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2048**
Накладные расходы -			Тенге				**5317**
Сметная прибыль -			Тенге				**1656**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**22359**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**7**
Сметная заработная плата -			Тенге				**7385**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**71609**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**18**
Сметная заработная плата -			Тенге				**22605**
РАЗДЕЛ 6.Кабельно-проводниковая продукция							
97	**Е11-330204-0103 Изм. и доп. вып. 16**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек	**км линии**	**0,2570**		**62969,26**	**16183**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1164)	чел-ч	34,038	8,748	1164,00	10182
97. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,416	1,906	1247,64	2378
		Итого оплата труда:				**48872,89**	**12560**
97. 3	101 С (С231-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	7,255	1,865	3139,00	5853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,255	1,865	1244,00	2320

97. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0506	0,013004	4856,00	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,013004	1778,00	23
97. 5	1038 С (С231-050401-0101)	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,505	0,129785	6,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 6	1041 С (С231-050402-0202)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,28	0,84296	11,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1106	0,028424	2630,00	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1106	0,028424	1244,00	35
		Итого эксплуатация машин:				**23349,15**	**6001**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		39098,31	10048
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8165,41	2099
		Сметная стоимость:				**110232,98**	**28330**
98	**С123-061201-0405**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 2х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0,2570**		**260921,00**	**67057**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20873,68	5365
		Сметная стоимость:				**281794,68**	**72421**
99	**Ц13-080205-0704**	**Провод сечением до 70 мм2. Прокладка на траверсах по металлическим и железобетонным опорам, количество опор на 1 км 16** Состав работ: 1. Заготовка провода 2. Подъем на опору, прокладка, закрепление и натяжка провода 3. Прозвонка 4. Установка траверсы	**км**	**0,2480**		**38007,20**	**9426**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1341)	чел-ч	12,5	3,1	1341,00	4157
99. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,64	1,151	1487,52	1712
		Итого оплата труда:				**23664,58**	**5869**
99. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,05	0,0124	5219,00	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,0124	1778,00	22
99. 4	1947 С (С231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	4,54	1,126	4289,00	4829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,54	1,126	1487,00	1674
99. 5	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,05	0,0124	3591,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,0124	1244,00	15
		Итого эксплуатация машин:				**19912,56**	**4938**
99. 6	127926 С (С121-050307-0209)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,11	0,02728	382,00	10
99. 7	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00104	0,000258	499540,00	129
99. 8	147652 С (С121-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	0,000007	6186588,00	46
99. 9	238450 С (С123-061702-0109)	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3	0,744	195,00	145
		Итого материалов:				**1332,14**	**330**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		17038,50	4226
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4403,66	1092
		Сметная стоимость:				**59449,35**	**14743**
100	**С123-061004-0105**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0,0700**		**985313,00**	**68972**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		78825,04	5518
		Сметная стоимость:				**1064138,04**	**74490**
101	**Ц13-080206-0301**	**Провод сечением до 2,5 мм2. Прокладка по роликам** Состав работ: 1. Установка роликов 2. Прокладка провода 3. Установка коробок 4. Соединение жил проводов 5. Прозвонка	**м провода**	**49,5000**		**1002,42**	**49620**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1205)	чел-ч	0,15	7,425	1205,00	8947
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0198	1511,00	30
		Итого оплата труда:				**181,35**	**8977**
101. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0099	5219,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0099	1778,00	18
101. 4	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,0099	3591,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0099	1244,00	12
101. 5	2875 С (С234-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0244	1,208	18,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,20**	**109**
101. 6	127927 С (С121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0032	0,1584	379,00	60
101. 7	146050 С (С121-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000007	0,000332	312746,00	104
101. 8	147172 С (С121-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,10395	652,00	68
101. 9	147568 С (С121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00306	0,15147	2807,00	425
101.10	147742 С (С121-130816-3017)	Трубки эбонитовые	м	0,0082	0,4059	24,00	10
101.11	187566 С (С123-021104-2901)	Воронки фарфоровые	шт.	1,02	50,49	728,00	36757
101.12	242691 С (С124-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	100,98	12,00	1212
101.13	242976 С (С124-040207-3970)	Ролики ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0185	0,91575	2005,00	1836
101.14	268251 С (С124-040207-9901)	Масса кабельная ГОСТ Р 51177-98	т	0,000002	0,000104	890345,00	93
		Итого материалов:				**819,47**	**40564**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		130,58	6463
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,64	4487
		Сметная стоимость:				**1223,63**	**60570**
102	**С123-061401-0203**	**Провод ПВС соединительный соскрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2**	**км**	**0,0495**		**281353,00**	**13927**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22508,24	1114
		Сметная стоимость:				**303861,24**	**15041**

103	**Ц13-080201-0202 Изм. и доп. вып. 16**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**44,0000**		**362,03**	**15929**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,12	5,28	1244,00	6568
103. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	1,91	1163,03	2221
		Итого оплата труда:				**199,76**	**8789**
103. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,2464	5219,00	1286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,2464	1778,00	438
103. 4	983 С (С231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	1,417	3705,00	5249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	1,417	1042,00	1477
103. 5	1039 С (С231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	1,417	15,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 6	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,2464	3591,00	885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,2464	1244,00	307
		Итого эксплуатация машин:				**169,12**	**7441**
103. 7	127927 С (С121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0176	379,00	7
103. 8	129039 С (С121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000352	1812274,00	638
103. 9	147184 С (С121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,004224	1755,00	7
103.10	147568 С (С121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,01804	2807,00	51
103.11	242938 С (С124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,003661	380,00	1
103.12	249504 С (С122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0264	1479,00	39
103.13	279801 С (С121-050106-2403)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00044	261386,00	115
103.14	279805 С (С121-050201-0502)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0044	241307,00	1062
		Итого материалов:				**43,63**	**1920**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		143,82	6328
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,47	1781
		Сметная стоимость:				**546,33**	**24038**
104	**С123-060137-0307**	**Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0440**		**992853,00**	**43686**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79428,24	3495
		Сметная стоимость:				**1072281,24**	**47180**
105	**Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 16**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**20,0000**		**334,62**	**6692**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,11	2,2	1244,00	2737
105. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,8	1133,45	907
		Итого оплата труда:				**182,18**	**3644**
105. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,078	5219,00	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,078	1778,00	139
105. 4	983 С (С231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,644	3705,00	2386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	0,644	1042,00	671
105. 5	1039 С (С231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,644	15,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 6	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,078	3591,00	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,078	1244,00	97
		Итого эксплуатация машин:				**154,14**	**3083**
105. 7	127927 С (С121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,008	379,00	3
105. 8	129039 С (С121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00016	1812274,00	290
105. 9	147184 С (С121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,00192	1755,00	3
105.10	147568 С (С121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,0082	2807,00	23
105.11	242938 С (С124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001664	380,00	1
105.12	249504 С (С122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,012	1479,00	18
105.13	279801 С (С121-050106-2403)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,0002	261386,00	52
105.14	279805 С (С121-050201-0502)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,002	241307,00	483
		Итого материалов:				**43,63**	**873**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		131,17	2623
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,26	745
		Сметная стоимость:				**503,05**	**10061**
106	**С123-060137-0306**	**Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0200**		**754598,00**	**15092**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		60367,84	1207
		Сметная стоимость:				**814965,84**	**16299**
107	**Ц13-080201-2401**	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования** Состав работ:	**шт.**	**4,0000**		**21609,76**	**86439**

		1. Установка и снятие палатки 2. Разделка конца кабеля 3. Прошпарка разделки 4. Оконцевание жил кабеля специальными наконечниками 5. Установка корпуса муфты 6. Установка изоляторов 7. Присоединение					
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	6	24	1244,00	29856
107. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,18	12,72	1487,91	18926
		Итого оплата труда:				**12195,54**	**48782**
107. 3	766 С (С231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,24	5219,00	1253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,24	1778,00	427
107. 4	1947 С (С231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,06	12,24	4289,00	52497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,06	12,24	1487,00	18201
107. 5	2510 С (С233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,24	3591,00	862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,24	1244,00	299
		Итого эксплуатация машин:				**13652,94**	**54612**
107. 6	146664 С (С121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3	12	144,00	1728
107. 7	146714 С (С121-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00004	1374004,00	55
107. 8	147184 С (С121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0024	0,0096	1755,00	17
107. 9	147568 С (С121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,04	2807,00	112
107.10	242938 С (С124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00816	380,00	3
107.11	244584 С (С126-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0008	70134,00	56
		Итого материалов:				**492,82**	**1971**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		8780,79	35123
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2431,24	9725
		Сметная стоимость:				**32821,80**	**131287**
108	**С123-061703-1601**	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 4КВТП-1 16/25**	**шт.**	**2,0000**		**8670,00**	**17340**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		693,60	1387
		Сметная стоимость:				**9363,60**	**18727**
109	**С123-061703-1602**	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 4КВТП-1 35/70**	**шт.**	**2,0000**		**10547,00**	**21094**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		843,76	1688
		Сметная стоимость:				**11390,76**	**22782**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**431456**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**415273**
Материалы -			Тенге				**45658**
Всего заработная плата -			Тенге				**76061**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**247167**
	Накладные расходы -		Тенге				**54764**
	Сметная прибыль -		Тенге				**37603**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**507640**
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**59**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**76061**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**16183**
Всего заработная плата -			Тенге				**12560**
	Накладные расходы -		Тенге				**10048**
	Сметная прибыль -		Тенге				**2099**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**28330**
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**11**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**12560**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				**535970**
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**69**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**88621**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**7240166**
в том числе:							
	- зарплата рабочих-строителей		Тенге				**549687**
	- затраты на эксплуатацию машин		Тенге				**419395**
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге				**157669**
	- материалов, изделий и конструкций		Тенге				**2744438**
	- перевозка грузов		Тенге				**0**
	- оборудование		Тенге				**3526646**
Накладные расходы			Тенге				**567802**
ИТОГО:			Тенге				**7807968**
Сметная прибыль			Тенге				**342506**
ИТОГО по смете:			Тенге				**8150474**

Составил Даянов Н.М.

Наименование стройки - Строительство водопровода с.Тинали Акжаикского района ЗКО
Наименование объекта - Благоустройство (1-подъем)

Объект номер - 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 7-1-1

на БЛАГОУСТРОЙСТВО

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	10781,585
Сметная заработная плата, тыс. тенге	2034,188
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,969

Составлена в текущих ценах на 01.10.2018 г.

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.Асфальтобетонное покрытие проездов					
1	**Е11-270401-0102 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**м3 материала основания в плотном теле**	**22,3500**		**3688,68**	**82442**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=922)	чел-ч	0,144	3,218	922,00	2967
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,196	1566,27	5006
		Итого оплата труда:				**356,74**	**7973**
1. 3	107 С (С231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,346425	10251,00	3551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,346425	1778,00	616
1. 4	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,064	4428,00	4711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,064	1244,00	1324
1. 5	626 С (С232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,582	9012,00	14260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,582	1778,00	2813
1. 6	1135 С (С232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,203385	5589,00	1137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,203385	1244,00	253
		Итого эксплуатация машин:				**1058,57**	**23659**
1. 7	100414 М (С121-010601-0101)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	27,267	2047,00	55816
		Итого материалов:				**2497,34**	**55816**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		385,28	8611
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		325,92	7284
		Сметная стоимость:				**4399,88**	**98337**
2	**Е11-270403-0501 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание щебня 3. Профилирование и планировка щебня 4. Укатка щебня с поливкой водой	**м2 основания**	**223,5000**		**1074,99**	**240261**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=956)	чел-ч	0,0398	8,895	956,00	8504
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	7,409	1666,85	12350
		Итого оплата труда:				**93,30**	**20854**
2. 3	107 С (С231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	0,7599	10251,00	7790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,7599	1778,00	1351
2. 4	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,6705	4428,00	2969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,6705	1244,00	834
2. 5	258 С (С231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,525225	4731,00	2485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,525225	1778,00	934
2. 6	623 С (С232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	2,66	5646,00	15016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	2,66	1778,00	4729
2. 7	624 С (С232-010101-0105)	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	1,922	6189,00	11896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	1,922	1778,00	3417
2. 8	1135 С (С232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	0,87165	5589,00	4872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,87165	1244,00	1084
		Итого эксплуатация машин:				**201,47**	**45027**
2. 9	100063 С (С121-010201-0403)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	2,235	6370,00	14237
2.10	100064 С (С121-010201-0404)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0227	5,073	6370,00	32318
2.11	100067 С (С121-010201-0407)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,121	27,043	5159,00	139517
2.12	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,03	6,705	98,00	657
		Итого материалов:				**835,48**	**186729**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		100,77	22522
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		94,06	21023
		Сметная стоимость:				**1269,82**	**283805**
3	**Е11-270403-0503 Изм. и доп. вып. 2 К=3**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502**	**м2 основания**	**223,5000**		**240,87**	**53833**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=956)	чел-ч	0,00186	0,41571	956,00	397
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00648	1,448	1572,81	2278
		Итого оплата труда:				**11,97**	**2675**
3. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00249	0,556515	4428,00	2464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00249	0,556515	1244,00	692
3. 4	623 С (С232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00204	0,45594	5646,00	2574

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00204	0,45594	1778,00	811
3. 5	624 С (С232-010101-0105)	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,00195	0,435825	6189,00	2697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00195	0,435825	1778,00	775
		Итого эксплуатация машин:				**34,61**	**7736**
3. 6	100063 С (С121-010201-0403)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00189	0,422415	6370,00	2691
3. 7	100064 С (С121-010201-0404)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00567	1,267	6370,00	8072
3. 8	100067 С (С121-010201-0407)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0303	6,772	5159,00	34937
		Итого материалов:				**204,47**	**45700**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		12,93	2889
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,30	4538
		Сметная стоимость:				**274,10**	**61260**
4	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов** Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	**т**	**0,1560**		**81714,11**	**12747**
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,09048	1487,00	135
		Итого оплата труда:				**862,46**	**135**
4. 2	1239 С (С232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,04524	5953,00	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,09048	1487,00	135
		Итого эксплуатация машин:				**1726,37**	**269**
4. 3	144640 С (С121-130104-0202)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	0,16068	77658,00	12478
		Итого материалов:				**79987,74**	**12478**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		931,46	145
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6611,65	1031
		Сметная стоимость:				**89257,21**	**13924**
5	**Е11-270602-0306 Изм. и доп. вып. 14**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м2 покрытия**	**223,5000**		**1985,26**	**443706**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,0336	7,51	1244,00	9342
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01677	3,748	1705,05	6391
		Итого оплата труда:				**70,39**	**15733**
5. 3	621 С (С232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,775545	3763,00	2918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,775545	1487,00	1153
5. 4	623 С (С232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	2,257	5646,00	12745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	2,257	1778,00	4013
5. 5	1135 С (С232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,087165	5589,00	487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,087165	1244,00	108
5. 6	1240 С (С232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,3129	120,00	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 7	1955 С (С232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,6258	8799,00	5506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,6258	1778,00	1113
5. 8	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,002235	2630,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,002235	1244,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**97,09**	**21700**
5. 9	102729 С (С121-020501-0204)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0949	21,21	19433,00	412177
5.10	127727 С (С121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,001386	216144,00	300
5.11	144641 С (С121-130104-0203)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000011	0,002414	77658,00	187
		Итого материалов:				**1846,37**	**412664**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		76,02	16991
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,90	36856
		Сметная стоимость:				**2226,19**	**497553**
6	**Е11-270602-0406 Изм. и доп. вып. 14 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**м2 покрытия**	**233,5000**		**918,20**	**214400**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,00036	0,08406	1244,00	105
		Итого оплата труда:				**0,45**	**105**
6. 2	1240 С (С232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,15878	120,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,08**	**19**
6. 3	102729 С (С121-020501-0204)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0472	11,021	19433,00	214175
6. 4	144641 С (С121-130104-0203)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000006	0,001308	77658,00	102
		Итого материалов:				**917,67**	**214277**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		0,48	113
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,49	17161
		Сметная стоимость:				**992,18**	**231674**
7	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов** Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	**т**	**0,0670**		**81714,11**	**5475**
7. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,03886	1487,00	58
		Итого оплата труда:				**862,46**	**58**
7. 2	1239 С (С232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,01943	5953,00	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,03886	1487,00	58
		Итого эксплуатация машин:				**1726,37**	**116**
7. 3	144640 С (С121-130104-0202)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	0,06901	77658,00	5359
		Итого материалов:				**79987,74**	**5359**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		931,46	62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6611,65	443
		Сметная стоимость:				**89257,21**	**5980**
8	**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**	**223,5000**		**2186,75**	**488739**

		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок					
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,0336	7,51	1244,00	9342
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	3,762	1704,36	6411
		Итого оплата труда:				**70,48**	**15753**
8. 3	621 С (С232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,775545	3763,00	2918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,775545	1487,00	1153
8. 4	623 С (С232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	2,257	5646,00	12745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	2,257	1778,00	4013
8. 5	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,006705	4856,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,006705	1778,00	12
8. 6	1135 С (С232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,087165	5589,00	487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,087165	1244,00	108
8. 7	1240 С (С232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,3129	120,00	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 8	1955 С (С232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,6258	8799,00	5506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,6258	1778,00	1113
8. 9	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00894	2630,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00894	1244,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**97,32**	**21751**
8.10	102737 С (С121-020501-0304)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	21,59	21135,00	456307
8.11	127727 С (С121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,001386	216144,00	300
8.12	131548 С (С121-070201-0301)	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	0,033525	25443,00	853
8.13	144641 С (С121-130104-0203)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000011	0,002414	77658,00	187
		Итого материалов:				**2047,64**	**457647**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		76,12	17013
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		181,03	40460
		Сметная стоимость:				**2443,90**	**546213**
9	**Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные БР 100.30.18. Установка при других видах покрытий** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	**м бортового камня**	**72,3000**		**2295,19**	**165942**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1023)	чел-ч	0,698	50,465	1023,00	51626
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,46995	1745,14	820
		Итого оплата труда:				**725,40**	**52446**
9. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,44103	4856,00	2142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,44103	1778,00	784
9. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,02892	2630,00	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,02892	1244,00	36
		Итого эксплуатация машин:				**30,67**	**2218**
9. 5	100533 С (С121-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	4,266	25659,00	109454
9. 6	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,04338	12984,00	563
9. 7	131571 С (С121-070202-0401)	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	0,12291	15116,00	1858
9. 8	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,723	309,00	223
		Итого материалов:				**1550,46**	**112098**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		783,43	56642
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		246,29	17807
		Сметная стоимость:				**3324,90**	**240391**
10	**С121-040508-9901**	**Камни бортовые БР 100.30.18 из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**3,7440**		**54396,00**	**203659**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4351,68	16293
		Сметная стоимость:				**58747,68**	**219951**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1911204**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1911204**
Материалы -			Тенге				**1446952**
Всего заработная плата -			Тенге				**115731**
Местные материалы -			Тенге				**259474**
		Накладные расходы -	Тенге				**124989**
		Сметная прибыль -	Тенге				**162895**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2199089**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**98**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**115731**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2199089**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**98**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**115731**
		РАЗДЕЛ 2.Озеленение					
11	**Е11-470104-0103**	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%** Состав работ: 1. Копание ям ямокопателем или вручную 2. Окучивание грунта выброшенного из ям 3. Отвозка грунта на тачках 4. Подвозка на тачках растительной земли и перегноя 5. Приготовление смеси 6. Подготовка ям к посадке	**яма**	**37,0000**		**1491,80**	**55197**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	1,173	43,401	872,00	37846
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,814	1244,00	1013
		Итого оплата труда:				**1050,22**	**38858**

11. 3	1853 С (С233-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,814	3386,00	2756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,814	1244,00	1013
11. 4	2400 С (С232-060101-1501)	Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,814	259,00	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**80,19**	**2967**
11. 5	100005 С (С121-010101-0202)	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,236	8,732	875,00	7641
11. 6	244573 С (С125-030201-0113)	Перегной	м3	0,079	2,923	2307,00	6743
		Итого материалов:				**388,75**	**14384**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		924,20	34195
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		193,28	7151
		Сметная стоимость:				**2609,28**	**96543**
12	**Е11-470103-0104 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка** Состав работ: 1. Установка деревьев в ямы автокраном 2. Засыпка земли с трамбованием 3. Установка кольев и укрепление деревьев 4. Полив 5. Обрезка крон	**шт.**	**37,0000**		**3368,72**	**124643**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	1,801	66,637	1244,00	82896
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,195	7,215	1610,95	11623
		Итого оплата труда:				**2554,58**	**94519**
12. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,134	4,958	4856,00	24076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,134	4,958	1778,00	8815
12. 4	1135 С (С232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	2,257	5589,00	12614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	2,257	1244,00	2808
		Итого эксплуатация машин:				**991,63**	**36690**
12. 5	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,555	6931,00	3847
12. 6	147087 С (С121-130804-0901)	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00111	240081,00	266
12. 7	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,26	9,62	98,00	943
		Итого материалов:				**136,65**	**5056**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		2248,03	83177
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		449,34	16626
		Сметная стоимость:				**6066,10**	**224446**
13	**С125-010203-3001**	**Клен ясенелистный, с комом, высотой до 1 м**	**шт.**	**37,0000**		**2807,00**	**103859**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		224,56	8309
		Сметная стоимость:				**3031,56**	**112168**
14	**Е11-470108-0113**	**Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%** Состав работ: 1. Копание траншей многоковшовым экскаватором или вручную 2. Отвозка грунта на тачках 3. Подвозка на тачках растительной земли 4. Подготовка траншей к посадке	**м траншеи**	**147,5000**		**781,69**	**115299**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	0,771	113,722	872,00	99166
		Итого оплата труда:				**672,31**	**99166**
14. 2	100005 С (С121-010101-0202)	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,125	18,438	875,00	16133
		Итого материалов:				**109,38**	**16133**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		591,63	87266
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,87	16205
		Сметная стоимость:				**1483,19**	**218770**
15	**Е11-470109-0101**	**Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка** Состав работ: 1. Временная прикопка кустарников на месте посадки 2. Установка кустарников, засыпка с трамбованием и устройством лунок 3. Полив 4. Стрижка живой изгороди	**м изгороди**	**147,5000**		**554,88**	**81845**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1123)	чел-ч	0,404	59,59	1123,00	66920
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	2,507	1244,00	3119
		Итого оплата труда:				**474,84**	**70039**
15. 3	1135 С (С232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	2,507	5589,00	14014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017	2,507	1244,00	3119
		Итого эксплуатация машин:				**95,01**	**14014**
15. 4	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,063	9,293	98,00	911
		Итого материалов:				**6,17**	**911**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		417,86	61634
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,82	11478
		Сметная стоимость:				**1050,56**	**154957**
16	**С125-010302-0101**	**Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**184,0000**		**418,00**	**76912**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,44	6153
		Сметная стоимость:				**451,44**	**83065**
17	**Е11-470112-0103**	**Газоны. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см** Состав работ: 1. Планировка площади механизированным способом 2. Вспашка почвы трактором 3. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием	**м2**	**3354,0000**		**383,27**	**1285504**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=905)	чел-ч	0,2678	898,201	905,00	812872
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	6,373	1244,00	7928
		Итого оплата труда:				**244,72**	**820800**
17. 3	1135 С (С232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	4,696	5589,00	26244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	4,696	1244,00	5842
17. 4	1648 С (С232-060101-1001)	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	4,696	106,00	498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

17. 5	1853 С (С233-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	1,677	3386,00	5678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,677	1244,00	2086
		Итого эксплуатация машин:				**9,67**	**32420**
17. 6	100005 С (С121-010101-0202)	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	503,1	875,00	440213
		Итого материалов:				**131,25**	**440213**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		215,36	722304
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,89	160625
		Сметная стоимость:				**646,52**	**2168433**
18	**Е11-470112-0105**	**Газоны. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлятьисключать** Состав работ: 1. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием	**м2**	**3354,0000**		**93,40**	**313270**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=905)	чел-ч	0,0547	183,464	905,00	166035
		Итого оплата труда:				**49,50**	**166035**
18. 2	1648 С (С232-060101-1001)	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	4,696	106,00	498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,15**	**498**
18. 3	100005 С (С121-010101-0202)	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,05	167,7	875,00	146738
		Итого материалов:				**43,75**	**146737**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		43,56	146111
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,96	36750
		Сметная стоимость:				**147,92**	**496131**
19	**Е11-470112-0201**	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой** Состав работ: 1. Посев тракторной сеялкой 2. Прикатывание газонов после посева легкими катками	**га**	**0,3354**		**5250,67**	**1761**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,59	0,197886	1244,00	246
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,33	0,446082	1244,00	555
		Итого оплата труда:				**2388,48**	**801**
19. 3	1648 С (С232-060101-1001)	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0292	0,009794	106,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 4	1753 С (С232-060102-0101)	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0146	0,004897	701,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 5	1853 С (С233-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,33	0,446082	3386,00	1510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,33	0,446082	1244,00	555
		Итого эксплуатация машин:				**4516,71**	**1515**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		2101,86	705
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		588,20	197
		Сметная стоимость:				**7940,73**	**2663**
20	**С125-030201-0201**	**Семена многолетних трав**	**кг**	**50,3000**		**1383,00**	**69565**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,64	5565
		Сметная стоимость:				**1493,64**	**75130**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**2227854**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2227854**
Материалы -			Тенге				**623433**
Всего заработная плата -			Тенге				**1290218**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**69565**
Местные материалы -			Тенге				**180771**
		Накладные расходы -	Тенге				**1135392**
		Сметная прибыль -	Тенге				**269060**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3632306**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1383**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1290218**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**3632306**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1383**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1290218**
		РАЗДЕЛ 3.Ограждение					
21	**Е11-070111-0112**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка** Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием 2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном 3. Установка монтажных изделий со сваркой 4. Навеска панелей на столбы с закреплением 5. Укладка кирпичных подкладок под столбы	**м оград**	**235,3000**		**2924,05**	**688030**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	1,49	350,597	1225,00	429481
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2148	50,542	1758,61	88884
		Итого оплата труда:				**2203,00**	**518366**
21. 3	127 С (С231-060201-0101)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0755	17,765	435,00	7728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	48,707	4856,00	236522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,207	48,707	1778,00	86601
21. 5	2400 С (С232-060101-1501)	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	1,224	259,00	317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 6	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	1,835	2630,00	4827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0078	1,835	1244,00	2283
		Итого эксплуатация машин:				**1059,90**	**249393**
21. 7	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00009	0,021177	12984,00	275
21. 8	128065 С (С121-050307-1008)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00002	0,004706	96,00	0
21. 9	130010 С (С121-060405-1406)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,004706	639047,00	3007
21.10	147348 С (С121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,028236	207969,00	5872
		Итого материалов:				**38,91**	**9155**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		2599,54	611672
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		441,89	103976
		Сметная стоимость:				**5965,48**	**1403677**

22	**С121-020101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**14,5200**		**20947,00**	**304150**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1675,76	24332
		Сметная стоимость:				**22622,76**	**328482**
				С1,С2			
23	**С123-010201-0216**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**360,5800**		**2815,00**	**1015033**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		225,20	81203
		Сметная стоимость:				**3040,20**	**1096235**
24	**С121-030102-0102**	**Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015**	**1000 шт.**	**0,2420**		**39558,00**	**9573**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3164,64	766
		Сметная стоимость:				**42722,64**	**10339**
				ПМ1			
25	**С121-050206-0802**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**4,0159**		**259256,00**	**1041151**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20740,48	83292
		Сметная стоимость:				**279996,48**	**1124443**
26	**С121-050308-0125**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**403,6800**		**471,00**	**190133**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,68	15211
		Сметная стоимость:				**508,68**	**205344**
				Узел1			
27	**С121-050206-0802**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 50х50 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,1350**		**259256,00**	**35000**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20740,48	2800
		Сметная стоимость:				**279996,48**	**37800**
28	**С121-050101-0502**	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89**	**т**	**0,4284**		**215490,00**	**92316**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17239,20	7385
		Сметная стоимость:				**232729,20**	**99701**
				Полотно калитки			
29	**Е11-070111-0208**	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических** Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Заделка столбов в фундаментах или ямах бетоном 3. Установка металлических стоек 4. Устройство кирпичных подкладок под столбы 5. Навеска ворот и калиток со сваркой	**шт.**	**1,0000**		**10294,31**	**10294**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1293)	чел-ч	7,85	7,85	1293,00	10150
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,0302	1250,44	38
		Итого оплата труда:				**10187,81**	**10188**
29. 3	403 С (С231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0435	0,0435	39,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,116	176,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2288 С (С231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0008	0,0008	4039,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0008	1487,00	1
29. 6	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0294	0,0294	2630,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0294	0,0294	1244,00	37
		Итого эксплуатация машин:				**102,67**	**103**
29. 7	147348 С (С121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	207969,00	42
		Итого материалов:				**41,59**	**42**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		12021,62	12022
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1785,27	1785
		Сметная стоимость:				**24101,20**	**24101**
30	**С121-050206-0802**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,0326**		**259256,00**	**8447**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20740,48	676
		Сметная стоимость:				**279996,48**	**9122**
31	**С121-050308-0125**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**1,9600**		**471,00**	**923**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,68	74
		Сметная стоимость:				**508,68**	**997**
32	**С121-130211-0501**	**Петля накладная**	**шт.**	**2,0000**		**295,00**	**590**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,60	47
		Сметная стоимость:				**318,60**	**637**
33	**С121-050301-3002**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм (щеколда ось и ручка) СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0006**		**216446,00**	**130**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17315,68	10
		Сметная стоимость:				**233761,68**	**140**
34	**С123-010201-0108**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 21,3 мм (труба д.22х2мм), толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,1800**		**235,00**	**42**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,80	3
		Сметная стоимость:				**253,80**	**46**
35	**С121-050106-2403**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм (петля для замка) ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0011**		**261386,00**	**288**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20910,88	23
		Сметная стоимость:				**282296,88**	**311**
				Панели ворот			
36	**Е11-070111-0201**	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических** Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Заделка столбов в фундаментах или ямах бетоном 3. Установка металлических стоек 4. Устройство кирпичных подкладок под столбы 5. Навеска ворот и калиток со сваркой	**шт.**	**1,0000**		**28236,50**	**28236**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1268)	чел-ч	17,8	17,8	1268,00	22570
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,039	1,039	1713,15	1781
		Итого оплата труда:				**24351,05**	**24351**
36. 3	403 С (С231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2379	0,2379	39,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,883	0,883	4856,00	4288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,883	0,883	1778,00	1570

36. 5	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4033	0,4033	176,00	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 6	2288 С (С231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0663	0,0663	4039,00	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0663	0,0663	1487,00	99
36. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0901	0,0901	2630,00	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0901	0,0901	1244,00	112
		Итого эксплуатация машин:				**4872,86**	**4873**
36. 8	144747 С (С121-130201-0902)	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	0,0016	456783,00	731
36. 9	147348 С (С121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	207969,00	62
		Итого материалов:				**793,24**	**793**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		28734,23	28734
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4557,66	4558
		Сметная стоимость:				**61528,39**	**61528**
37	**С121-050206-0802**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,0792**		**259256,00**	**20543**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20740,48	1643
		Сметная стоимость:				**279996,48**	**22187**
38	**С121-050308-0125**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**6,4000**		**471,00**	**3014**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,68	241
		Сметная стоимость:				**508,68**	**3256**
39	**С121-130211-0501**	**Петля накладная**	**шт.**	**6,0000**		**295,00**	**1770**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,60	142
		Сметная стоимость:				**318,60**	**1912**
40	**С121-050106-2403**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0008**		**261386,00**	**209**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20910,88	17
		Сметная стоимость:				**282296,88**	**226**
41	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**293,0000**		**90,44**	**26499**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1413)	чел-ч	0,0295	8,643	1413,00	12213
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0586	1244,00	73
		Итого оплата труда:				**41,93**	**12286**
41. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0293	4428,00	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0293	1244,00	36
41. 4	1044 С (С231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0293	28,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0293	2630,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0293	1244,00	36
41. 6	2515 С (С231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	3,282	143,00	469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,31**	**677**
41. 7	146883 С (С121-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,004395	287565,00	1264
41. 8	149219 С (С122-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,02637	468138,00	12345
		Итого материалов:				**46,45**	**13609**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		28,93	8477
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,55	2798
		Сметная стоимость:				**128,92**	**37774**
42	**Е11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**293,0000**		**80,07**	**23460**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	0,0213	6,241	1144,00	7140
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0586	1244,00	73
		Итого оплата труда:				**24,62**	**7212**
42. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0293	4428,00	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0293	1244,00	36
42. 4	1044 С (С231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0293	28,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0293	2630,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0293	1244,00	36
42. 6	2515 С (С231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	1,904	143,00	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,64**	**480**
42. 7	149372 С (С122-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,004102	391379,00	1605
42. 8	149529 С (С122-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,02637	539832,00	14235
		Итого материалов:				**54,06**	**15841**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		16,99	4977
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,76	2275
		Сметная стоимость:				**104,82**	**30712**
43	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**212,9600**		**853,03**	**181661**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	0,212	45,148	1225,00	55306
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,42592	1244,00	530
		Итого оплата труда:				**262,19**	**55836**

43. 3	1238 С (С232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	4,153	753,00	3127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,42592	2630,00	1120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,42592	1244,00	530
		Итого эксплуатация машин:				**19,94**	**4247**
43. 5	135867 С (С121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	511,104	224,00	114487
43. 6	144636 С (С121-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,034074	143101,00	4876
43. 7	146741 С (С121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,05111	53700,00	2745
		Итого материалов:				**573,38**	**122108**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		243,83	51927
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,75	18687
		Сметная стоимость:				**1184,61**	**252275**
44	**С121-050307-1020**	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69**	**кг**	**68,4000**		**641,00**	**43844**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,28	3508
		Сметная стоимость:				**692,28**	**47352**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**3725337**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2710262**
Материалы -			Тенге				**161547**
Всего заработная плата -			Тенге				**628239**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1438359**
Местные материалы -			Тенге				**313723**
		Накладные расходы -	Тенге				**717809**
		Сметная прибыль -	Тенге				**274246**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3702317**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**488**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**628239**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**1015075**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1015075**
		Сметная прибыль -	Тенге				**81206**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**1096281**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**4798598**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**488**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**628239**
		РАЗДЕЛ 4.МАФы					
45	**Прайс**	**Пожарный щит в комплекте**	**шт**	**1,0000**		**30000,00**	**30000**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2400,00	2400
		Сметная стоимость:				**32400,00**	**32400**
46	**Прайс**	**Пожарный ящик для песка**	**шт**	**1,0000**		**21000,00**	**21000**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1680,00	1680
		Сметная стоимость:				**22680,00**	**22680**
47	**Прайс**	**Столб с указателем "Зона санитарной охраны"**	**шт**	**1,0000**		**14000,00**	**14000**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1120,00	1120
		Сметная стоимость:				**15120,00**	**15120**
48	**С121-060106-0301**	**Металлический мусоросборник**	**комплект**	**1,0000**		**75363,00**	**75363**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6029,04	6029
		Сметная стоимость:				**81392,04**	**81392**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**140363**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**65000**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**65000**
		Сметная прибыль -	Тенге				**5200**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**70200**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**75363**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**75363**
		Сметная прибыль -	Тенге				**6029**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**81392**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**151592**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**8004759**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1885124**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**470372**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**149063**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**5649263**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**0**
Накладные расходы			Тенге				**1978190**
ИТОГО:			Тенге				**9982949**
Сметная прибыль			Тенге				**798636**
ИТОГО по смете:			Тенге				**10781585**

Составил Даянов Н.М.

Наименование стройки - Строительство водопровода с.Тинали Акжаикского района ЗКО
Наименование объекта - Благоустройство ПНР

Объект номер - 7-2

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 7-2-1

на Благоустройство (ПНР)

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	16909,323
Сметная заработная плата, тыс. тенге	3267,015
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	3,216

Составлена в текущих ценах на 01.10.2018 г.

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы					
1	**Е11-010104-0101**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**1297,2000**		**41,93**	**54389**
1. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	12,764	1487,00	18981
		Итого оплата труда:				**14,63**	**18981**
1. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	12,764	4261,00	54389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	12,764	1487,00	18980
		Итого эксплуатация машин:				**41,93**	**54389**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		10,54	13666
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,20	5444
		Сметная стоимость:				**56,66**	**73500**
2	**Е11-010104-0401**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**1049,5000**		**29,44**	**30901**
2. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	7,252	1487,00	10784
		Итого оплата труда:				**10,28**	**10784**
2. 2	257 С (С231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	7,252	4261,00	30901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	7,252	1487,00	10784
		Итого эксплуатация машин:				**29,44**	**30901**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		7,40	7764
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,95	3093
		Сметная стоимость:				**39,79**	**41759**
3	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**1049,5000**		**152,23**	**159767**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=729)	чел-ч	0,108	113,346	729,00	82629
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	27,549	1244,00	34271
		Итого оплата труда:				**111,39**	**116901**
3. 3	660 С (С231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	27,549	2740,00	75485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	27,549	1244,00	34271
3. 4	1866 С (С234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	110,198	15,00	1653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**73,50**	**77138**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		80,20	84168
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,59	19515
		Сметная стоимость:				**251,03**	**263451**
4	**С341-020102-1003**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**	**433,4750**		**82,00**	**35545**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,56	2844
		Сметная стоимость:				**88,56**	**38389**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**280603**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**280603**
Всего заработная плата -			Тенге				**146665**
Транспортные расходы -			Тенге				**35545**
Накладные расходы -			Тенге				**105599**
Сметная прибыль -			Тенге				**30896**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**417098**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**161**
Сметная заработная плата -			Тенге				**146665**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**417098**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**161**
Сметная заработная плата -			Тенге				**146665**
		РАЗДЕЛ 2.Асфальбетонное покрытие проездов					
5	**Е11-270401-0102 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**м3 материала основания в плотном теле**	**63,7100**		**3688,68**	**235006**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=922)	чел-ч	0,144	9,174	922,00	8459
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	9,111	1566,27	14270
		Итого оплата труда:				**356,74**	**22728**
5. 3	107 С (С231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,987505	10251,00	10123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,987505	1778,00	1756
5. 4	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	3,033	4428,00	13428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	3,033	1244,00	3773

5. 5	626 С (С232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	4,511	9012,00	40650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	4,511	1778,00	8021
5. 6	1135 С (С232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,579761	5589,00	3240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,579761	1244,00	721
		Итого эксплуатация машин:				**1058,57**	**67442**
5. 7	100414 М (С121-010601-0101)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	77,726	2047,00	159106
		Итого материалов:				**2497,34**	**159106**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		385,28	24546
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		325,92	20764
		Сметная стоимость:				**4399,88**	**280316**
6	**Е11-270403-0501 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание щебня 3. Профилирование и планировка щебня 4. Укатка щебня с поливкой водой	**м2 основания**	**637,1000**		**1074,99**	**684877**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=956)	чел-ч	0,0398	25,357	956,00	24241
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	21,12	1666,85	35204
		Итого оплата труда:				**93,30**	**59445**
6. 3	107 С (С231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	2,166	10251,00	22205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	2,166	1778,00	3851
6. 4	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	1,911	4428,00	8463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	1,911	1244,00	2377
6. 5	258 С (С231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,497	4731,00	7083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	1,497	1778,00	2662
6. 6	623 С (С232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	7,581	5646,00	42805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	7,581	1778,00	13479
6. 7	624 С (С232-010101-0105)	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	5,479	6189,00	33910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	5,479	1778,00	9742
6. 8	1135 С (С232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	2,485	5589,00	13887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,485	1244,00	3091
		Итого эксплуатация машин:				**201,47**	**128353**
6. 9	100063 С (С121-010201-0403)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	6,371	6370,00	40583
6.10	100064 С (С121-010201-0404)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0227	14,462	6370,00	92124
6.11	100067 С (С121-010201-0407)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,121	77,089	5159,00	397703
6.12	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,03	19,113	98,00	1873
		Итого материалов:				**835,48**	**532283**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		100,77	64200
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		94,06	59926
		Сметная стоимость:				**1269,82**	**809004**
7	**Е11-270403-0503 Изм. и доп. вып. 2 К=3**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502**	**м2 основания**	**637,1000**		**240,87**	**153455**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=956)	чел-ч	0,00186	1,185	956,00	1133
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00648	4,128	1572,81	6493
		Итого оплата труда:				**11,97**	**7626**
7. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00249	1,586	4428,00	7024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00249	1,586	1244,00	1973
7. 4	623 С (С232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00204	1,3	5646,00	7338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00204	1,3	1778,00	2311
7. 5	624 С (С232-010101-0105)	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,00195	1,242	6189,00	7689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00195	1,242	1778,00	2208
		Итого эксплуатация машин:				**34,61**	**22051**
7. 6	100063 С (С121-010201-0403)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00189	1,204	6370,00	7670
7. 7	100064 С (С121-010201-0404)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00567	3,612	6370,00	23011
7. 8	100067 С (С121-010201-0407)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0303	19,304	5159,00	99590
		Итого материалов:				**204,47**	**130271**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		12,93	8236
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,30	12935
		Сметная стоимость:				**274,10**	**174627**
8	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов** Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	**т**	**0,4460**		**81714,11**	**36444**
8. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,25868	1487,00	385
		Итого оплата труда:				**862,46**	**385**
8. 2	1239 С (С232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,12934	5953,00	770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,25868	1487,00	385
		Итого эксплуатация машин:				**1726,37**	**770**
8. 3	144640 С (С121-130104-0202)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	0,45938	77658,00	35675
		Итого материалов:				**79987,74**	**35675**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		931,46	415
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6611,65	2949
		Сметная стоимость:				**89257,21**	**39809**
9	**Е11-270602-0306 Изм. и доп. вып. 14**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м2 покрытия**	**637,1000**		**1762,06**	**1122607**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,0336	21,407	1244,00	26630

9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01677	10,684	1705,05	18217
		Итого оплата труда:				**70,39**	**44847**
9.3	621 С (С232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	2,211	3763,00	8319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	2,211	1487,00	3288
9.4	623 С (С232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	6,435	5646,00	36330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	6,435	1778,00	11441
9.5	1135 С (С232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,248469	5589,00	1389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,248469	1244,00	309
9.6	1240 С (С232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,89194	120,00	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9.7	1955 С (С232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,784	8799,00	15696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,784	1778,00	3172
9.8	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,006371	2630,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,006371	1244,00	8
		Итого эксплуатация машин:				**97,09**	**61858**
9.9	102750 С (С121-020501-0502)	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0949	60,461	17081,00	1032731
9.10	127727 С (С121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00395	216144,00	854
9.11	144641 С (С121-130104-0203)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000011	0,006881	77658,00	534
		Итого материалов:				**1623,17**	**1034119**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		76,02	48435
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		147,05	93683
		Сметная стоимость:				**1985,13**	**1264725**
10	**Е11-270602-0406 Изм. и доп. вып. 14 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**м2 покрытия**	**637,1000**		**807,19**	**514259**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,00036	0,229356	1244,00	285
		Итого оплата труда:				**0,45**	**285**
10.2	1240 С (С232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,433228	120,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,08**	**52**
10.3	102750 С (С121-020501-0502)	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0472	30,071	17081,00	513645
10.4	144641 С (С121-130104-0203)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000006	0,003568	77658,00	277
		Итого материалов:				**806,66**	**513922**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		0,48	308
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,61	41165
		Сметная стоимость:				**872,28**	**555733**
11	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов** Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	**т**	**0,1900**		**81714,11**	**15526**
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,1102	1487,00	164
		Итого оплата труда:				**862,46**	**164**
11.2	1239 С (С232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,0551	5953,00	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,1102	1487,00	164
		Итого эксплуатация машин:				**1726,37**	**328**
11.3	144640 С (С121-130104-0202)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	0,1957	77658,00	15198
		Итого материалов:				**79987,74**	**15198**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		931,46	177
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6611,65	1256
		Сметная стоимость:				**89257,21**	**16959**
12	**Е11-270602-0301**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м2 покрытия**	**637,1000**		**2186,75**	**1393180**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,0336	21,407	1244,00	26630
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	10,722	1704,36	18275
		Итого оплата труда:				**70,48**	**44905**
12.3	621 С (С232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	2,211	3763,00	8319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	2,211	1487,00	3288
12.4	623 С (С232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	6,435	5646,00	36330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	6,435	1778,00	11441
12.5	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,019113	4856,00	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,019113	1778,00	34
12.6	1135 С (С232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,248469	5589,00	1389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,248469	1244,00	309
12.7	1240 С (С232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,89194	120,00	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12.8	1955 С (С232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,784	8799,00	15696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,784	1778,00	3172
12.9	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,025484	2630,00	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,025484	1244,00	32
		Итого эксплуатация машин:				**97,32**	**62001**
12.10	102737 С (С121-020501-0304)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	61,544	21135,00	1300729
12.11	127727 С (С121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00395	216144,00	854
12.12	131548 С (С121-070201-0301)	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	0,095565	25443,00	2431
12.13	144641 С (С121-130104-0203)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000011	0,006881	77658,00	534
		Итого материалов:				**2047,64**	**1304549**

		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		76,12	48497
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		181,03	115334
		Сметная стоимость:				**2443,90**	**1557011**
13	**Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	**м бортового камня**	**122,1000**		**2295,19**	**280242**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1023)	чел-ч	0,698	85,226	1023,00	87186
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,79365	1745,14	1385
		Итого оплата труда:				**725,40**	**88571**
13. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,74481	4856,00	3617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,74481	1778,00	1324
13. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,04884	2630,00	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,04884	1244,00	61
		Итого эксплуатация машин:				**30,67**	**3745**
13. 5	100533 С (С121-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	7,204	25659,00	184845
13. 6	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,07326	12984,00	951
13. 7	131571 С (С121-070202-0401)	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	0,20757	15116,00	3138
13. 8	286164 С (С121-130209-0104)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,221	309,00	377
		Итого материалов:				**1550,46**	**189311**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		783,43	95657
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		246,29	30072
		Сметная стоимость:				**3324,90**	**405971**
14	**С121-040508-9901**	**Камни бортовые БР 100.30.18 из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**5,7720**		**54396,00**	**313974**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4351,68	25118
		Сметная стоимость:				**58747,68**	**339092**
15	**С121-040508-9901**	**Камни бортовые БР 100.20.8 из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**0,1920**		**54396,00**	**10444**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4351,68	836
		Сметная стоимость:				**58747,68**	**11280**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**4760015**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**4760015**
Материалы -			Тенге				**3755327**
Всего заработная плата -			Тенге				**268955**
Местные материалы -			Тенге				**483523**
Накладные расходы -			Тенге				**290471**
Сметная прибыль -			Тенге				**404039**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5454525**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**221**
Сметная заработная плата -			Тенге				**268955**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**5454525**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**221**
Сметная заработная плата -			Тенге				**268955**
		РАЗДЕЛ 3.Асфальтовое покрытие пешеходных дорожек					
16	**Е11-270401-0101 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м3** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**м3 материала основания в плотном теле**	**0,4640**		**2833,50**	**1315**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=922)	чел-ч	0,144	0,066816	922,00	62
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	0,062965	1583,60	100
		Итого оплата труда:				**347,66**	**161**
16. 3	107 С (С231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,007192	10251,00	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,007192	1778,00	13
16. 4	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,019906	4428,00	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	0,019906	1244,00	25
16. 5	626 С (С232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,032851	9012,00	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,032851	1778,00	58
16. 6	1135 С (С232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,003016	5589,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,003016	1244,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**1023,23**	**475**
16. 7	100328 М (С121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,5104	1525,00	778
		Итого материалов:				**1677,50**	**778**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		375,48	174
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		256,72	119
		Сметная стоимость:				**3465,69**	**1608**
17	**Е11-270403-0501 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание щебня 3. Профилирование и планировка щебня 4. Укатка щебня с поливкой водой	**м2 основания**	**5,8000**		**1104,86**	**6408**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=956)	чел-ч	0,0398	0,23084	956,00	221
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	0,19227	1666,85	320
		Итого оплата труда:				**93,30**	**541**
17. 3	107 С (С231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	0,01972	10251,00	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,01972	1778,00	35
17. 4	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,0174	4428,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0174	1244,00	22

17. 5	258 С (С231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,01363	4731,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,01363	1778,00	24
17. 6	623 С (С232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	0,06902	5646,00	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,06902	1778,00	123
17. 7	624 С (С232-010101-0105)	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	0,04988	6189,00	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	0,04988	1778,00	89
17. 8	1135 С (С232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	0,02262	5589,00	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,02262	1244,00	28
		Итого эксплуатация машин:				**201,47**	**1168**
17. 9	100047 С (С121-010201-0203)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	0,058	5611,00	325
17.10	100048 С (С121-010201-0204)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1437	0,83346	5611,00	4677
17.11	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,03	0,174	98,00	17
		Итого материалов:				**865,35**	**5019**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		100,77	584
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,45	559
		Сметная стоимость:				**1302,08**	**7552**
18	**Е11-270403-0503 Изм. и доп. вып. 2 К=2**	**Вычитается позиция: Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502**	**м2 основания**	**5,8000**		**-165,88**	**-962**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=956)	чел-ч	0,00124	0,007192	-956,00	-7
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00432	0,025056	-1572,80	-39
		Итого оплата труда:				**-7,98**	**-46**
18. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00166	0,009628	-4428,00	-43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00166	0,009628	-1244,00	-12
18. 4	623 С (С232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00136	0,007888	-5646,00	-45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00136	0,007888	-1778,00	-14
18. 5	624 С (С232-010101-0105)	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0013	0,00754	-6189,00	-47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00754	-1778,00	-13
		Итого эксплуатация машин:				**-23,07**	**-134**
18. 6	100047 С (С121-010201-0203)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00126	0,007308	-5611,00	-41
18. 7	100048 С (С121-010201-0204)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,02398	0,139084	-5611,00	-780
		Итого материалов:				**-141,62**	**-821**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		-8,62	-50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-13,96	-81
		Сметная стоимость:				**-188,46**	**-1093**
19	**Е11-270602-0305**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м2 покрытия**	**5,8000**		**2248,37**	**13041**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,0336	0,19488	1244,00	242
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,097614	1704,36	166
		Итого оплата труда:				**70,48**	**409**
19. 3	621 С (С232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,020126	3763,00	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,020126	1487,00	30
19. 4	623 С (С232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,05858	5646,00	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,05858	1778,00	104
19. 5	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000174	4856,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000174	1778,00	0
19. 6	1135 С (С232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,002262	5589,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,002262	1244,00	3
19. 7	1240 С (С232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,00812	120,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 8	1955 С (С232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,01624	8799,00	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01624	1778,00	29
19. 9	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,000232	2630,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,000232	1244,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**97,32**	**564**
19.10	102746 С (С121-020501-0404)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0933	0,54114	22552,00	12204
19.11	127727 С (С121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000036	216144,00	8
19.12	131548 С (С121-070201-0301)	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	0,00087	25443,00	22
		Итого материалов:				**2109,26**	**12234**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		76,12	442
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		185,96	1079
		Сметная стоимость:				**2510,46**	**14561**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**19801**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**19801**
Материалы -			Тенге				**16431**
Всего заработная плата -			Тенге				**1065**
Местные материалы -			Тенге				**778**
Накладные расходы -			Тенге				**1150**
Сметная прибыль -			Тенге				**1676**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**22628**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1065**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**22628**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1065**

		РАЗДЕЛ 4.Озеленение					
20	**Е11-470104-0103**	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%** Состав работ: 1. Копание ям ямокопателем или вручную 2. Окучивание грунта выброшенного из ям 3. Отвозка грунта на тачках 4. Подвозка на тачках растительной земли и перегноя 5. Приготовление смеси 6. Подготовка ям к посадке	**яма**	**38,0000**		**1491,80**	**56688**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	1,173	44,574	872,00	38869
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,836	1244,00	1040
		Итого оплата труда:				**1050,22**	**39909**
20. 3	1853 С (С233-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,836	3386,00	2831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,836	1244,00	1040
20. 4	2400 С (С232-060101-1501)	Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,836	259,00	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**80,19**	**3047**
20. 5	100005 С (С121-010101-0202)	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,236	8,968	875,00	7847
20. 6	244573 С (С125-030201-0113)	Перегной	м3	0,079	3,002	2307,00	6926
		Итого материалов:				**388,75**	**14773**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		924,20	35119
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		193,28	7345
		Сметная стоимость:				**2609,28**	**99152**
21	**Е11-470103-0104 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка** Состав работ: 1. Установка деревьев в ямы автокраном 2. Засыпка земли с трамбованием 3. Установка кольев и укрепление деревьев 4. Полив 5. Обрезка крон	**шт.**	**38,0000**		**3368,72**	**128012**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	1,801	68,438	1244,00	85137
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,195	7,41	1610,95	11937
		Итого оплата труда:				**2554,58**	**97074**
21. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,134	5,092	4856,00	24727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,134	5,092	1778,00	9054
21. 4	1135 С (С232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	2,318	5589,00	12955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	2,318	1244,00	2884
		Итого эксплуатация машин:				**991,63**	**37682**
21. 5	147049 С (С121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,57	6931,00	3951
21. 6	147087 С (С121-130804-0901)	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00114	240081,00	274
21. 7	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,26	9,88	98,00	968
		Итого материалов:				**136,65**	**5193**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		2248,03	85425
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		449,34	17075
		Сметная стоимость:				**6066,10**	**230512**
22	**С125-010203-3001**	**Клен ясенелистный, с комом, высотой до 1 м**	**шт.**	**38,0000**		**2807,00**	**106666**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		224,56	8533
		Сметная стоимость:				**3031,56**	**115199**
23	**Е11-470108-0113**	**Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%** Состав работ: 1. Копание траншей многоковшовым экскаватором или вручную 2. Отвозка грунта на тачках 3. Подвозка на тачках растительной земли 4. Подготовка траншей к посадке	**м траншеи**	**224,0000**		**781,69**	**175098**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=872)	чел-ч	0,771	172,704	872,00	150598
		Итого оплата труда:				**672,31**	**150598**
23. 2	100005 С (С121-010101-0202)	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,125	28	875,00	24500
		Итого материалов:				**109,38**	**24500**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		591,63	132526
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,87	24610
		Сметная стоимость:				**1483,19**	**332234**
24	**Е11-470109-0101**	**Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка** Состав работ: 1. Временная прикопка кустарников на месте посадки 2. Установка кустарников, засыпка с трамбованием и устройством лунок 3. Полив 4. Стрижка живой изгороди	**м изгороди**	**224,0000**		**554,88**	**124293**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1123)	чел-ч	0,404	90,496	1123,00	101627
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	3,808	1244,00	4737
		Итого оплата труда:				**474,84**	**106364**
24. 3	1135 С (С232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	3,808	5589,00	21283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017	3,808	1244,00	4737
		Итого эксплуатация машин:				**95,01**	**21283**
24. 4	249132 С (С121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,063	14,112	98,00	1383
		Итого материалов:				**6,17**	**1383**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		417,86	93600
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,82	17431
		Сметная стоимость:				**1050,56**	**235325**
25	**С125-010302-0101**	**Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**184,0000**		**418,00**	**76912**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,44	6153
		Сметная стоимость:				**451,44**	**83065**
26	**Е11-470112-0103**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см** Состав работ:	**м2**	**5606,0000**		**252,03**	**1412852**

		1. Планировка площади механизированным способом 2. Вспашка почвы трактором 3. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=905)	чел-ч	0,2678	1501,287	905,00	1358665
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	10,651	1244,00	13250
		Итого оплата труда:				**244,72**	**1371915**
26. 3	1135 С (С232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	7,848	5589,00	43865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	7,848	1244,00	9763
26. 4	1648 С (С232-060101-1001)	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	7,848	106,00	832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 5	1853 С (С233-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	2,803	3386,00	9491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	2,803	1244,00	3487
		Итого эксплуатация машин:				**9,67**	**54188**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		215,36	1207285
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,39	209611
		Сметная стоимость:				**504,77**	**2829748**
27	**Е11-470112-0105**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлятьисключать** Состав работ: 1. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием	**м2**	**5606,0000**		**49,65**	**278349**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=905)	чел-ч	0,0547	306,648	905,00	277517
		Итого оплата труда:				**49,50**	**277517**
27. 2	1648 С (С232-060101-1001)	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	7,848	106,00	832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,15**	**832**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		43,56	244215
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,46	41805
		Сметная стоимость:				**100,67**	**564368**
28	**Е11-470112-0201**	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой** Состав работ: 1. Посев тракторной сеялкой 2. Прикатывание газонов после посева легкими катками	**га**	**0,5606**		**5250,67**	**2944**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1244)	чел-ч	0,59	0,330754	1244,00	411
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,33	0,745598	1244,00	928
		Итого оплата труда:				**2388,48**	**1339**
28. 3	1648 С (С232-060101-1001)	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0292	0,01637	106,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	1753 С (С232-060102-0101)	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0146	0,008185	701,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	1853 С (С233-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,33	0,745598	3386,00	2525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,33	0,745598	1244,00	928
		Итого эксплуатация машин:				**4516,71**	**2532**
		Накладные расходы (Н10=88)	%	88		2101,86	1178
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		588,20	330
		Сметная стоимость:				**7940,73**	**4452**
29	**С125-030201-0201**	**Семена многолетних трав**	**кг**	**84,1000**		**1383,00**	**116310**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,64	9305
		Сметная стоимость:				**1493,64**	**125615**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**2478123**
			В том числе:				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2478123**
Материалы -			Тенге				**45848**
Всего заработная плата -			Тенге				**2044715**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**116310**
Местные материалы -			Тенге				**183578**
		Накладные расходы -	Тенге				**1799349**
		Сметная прибыль -	Тенге				**342198**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**4619670**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2208**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2044715**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**4619670**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2208**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2044715**
		РАЗДЕЛ 5.Ограждение					
30	**Е11-070111-0112**	**Ограды металлические из профилированного листа, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка** Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием 2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном 3. Установка монтажных изделий со сваркой 4. Навеска панелей на столбы с закреплением 5. Укладка кирпичных подкладок под столбы	**м оград**	**312,6200**		**2924,05**	**914117**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	1,49	465,804	1225,00	570610
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2148	67,151	1758,61	118092
		Итого оплата труда:				**2203,00**	**688702**
30. 3	127 С (С231-060201-0101)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0755	23,603	435,00	10267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	64,712	4856,00	314243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,207	64,712	1778,00	115058
30. 5	2400 С (С232-060101-1501)	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	1,626	259,00	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 6	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	2,438	2630,00	6413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0078	2,438	1244,00	3033
		Итого эксплуатация машин:				**1059,90**	**331344**
30. 7	102636 С (С121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00009	0,028136	12984,00	365
30. 8	128065 С (С121-050307-1008)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00002	0,006252	96,00	1
30. 9	130010 С (С121-060405-1406)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,006252	639047,00	3996

30.10	147348 С (С121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,037514	207969,00	7802
		Итого материалов:				**38,91**	**12163**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		2599,54	812668
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		441,89	138143
		Сметная стоимость:				**5965,48**	**1864928**
31	**С121-020101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**13,0800**		**20947,00**	**273987**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1675,76	21919
		Сметная стоимость:				**22622,76**	**295906**
				С1,С2			
32	**С123-010201-0216**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**325,0000**		**2815,00**	**914875**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		225,20	73190
		Сметная стоимость:				**3040,20**	**988065**
33	**С121-030101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,2180**		**50362,00**	**10979**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4028,96	878
		Сметная стоимость:				**54390,96**	**11857**
				ПМ1			
34	**С121-050206-0802**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**4,5386**		**259256,00**	**1176659**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20740,48	94133
		Сметная стоимость:				**279996,48**	**1270792**
35	**С121-100103-0206**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**548,2000**		**1932,00**	**1059122**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,56	84730
		Сметная стоимость:				**2086,56**	**1143852**
				Узел-1			
36	**С121-050206-0902**	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,1200**		**256353,00**	**30762**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20508,24	2461
		Сметная стоимость:				**276861,24**	**33223**
37	**С121-050101-0502**	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89**	**т**	**0,3820**		**215490,00**	**82317**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17239,20	6585
		Сметная стоимость:				**232729,20**	**88903**
				Полотно калитки			
38	**Е11-070111-0208**	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических** Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Заделка столбов в фундаментах или ямах бетоном 3. Установка металлических стоек 4. Устройство кирпичных подкладок под столбы 5. Навеска ворот и калиток со сваркой	**шт.**	**1,0000**		**10294,31**	**10294**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1293)	чел-ч	7,85	7,85	1293,00	10150
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,0302	1250,44	38
		Итого оплата труда:				**10187,81**	**10188**
38. 3	403 С (С231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0435	0,0435	39,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,116	176,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 5	2288 С (С231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0008	0,0008	4039,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0008	1487,00	1
38. 6	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0294	0,0294	2630,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0294	0,0294	1244,00	37
		Итого эксплуатация машин:				**102,67**	**103**
38. 7	147348 С (С121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	207969,00	42
		Итого материалов:				**41,59**	**42**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		12021,62	12022
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1785,27	1785
		Сметная стоимость:				**24101,20**	**24101**
39	**С121-050206-0802**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,0360**		**259256,00**	**9331**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20740,48	746
		Сметная стоимость:				**279996,48**	**10077**
40	**С121-100103-0206**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**2,5620**		**1932,00**	**4950**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,56	396
		Сметная стоимость:				**2086,56**	**5346**
41	**С121-130211-0501**	**Петля накладная**	**шт.**	**2,0000**		**295,00**	**590**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,60	47
		Сметная стоимость:				**318,60**	**637**
42	**С121-050301-3002**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм (щеколда ось и ручка) СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0006**		**216446,00**	**130**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17315,68	10
		Сметная стоимость:				**233761,68**	**140**
43	**С123-010201-0108**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 21,3 мм (труба д.22х2мм), толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,1800**		**235,00**	**42**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,80	3
		Сметная стоимость:				**253,80**	**46**
44	**С121-050106-2403**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм (петля для замка) ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0011**		**261386,00**	**288**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20910,88	23
		Сметная стоимость:				**282296,88**	**311**
				Полотно ворот			
45	**Е11-070111-0201**	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических** Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Заделка столбов в фундаментах или ямах бетоном 3. Установка металлических стоек 4. Устройство кирпичных подкладок под столбы 5. Навеска ворот и калиток со сваркой	**шт.**	**1,0000**		**28236,50**	**28236**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1268)	чел-ч	17,8	17,8	1268,00	22570
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,039	1,039	1713,15	1781
		Итого оплата труда:				**24351,05**	**24351**

45. 3	403 С (С231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2379	0,2379	39,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,883	0,883	4856,00	4288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,883	0,883	1778,00	1570
45. 5	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4033	0,4033	176,00	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 6	2288 С (С231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0663	0,0663	4039,00	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0663	0,0663	1487,00	99
45. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0901	0,0901	2630,00	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0901	0,0901	1244,00	112
		Итого эксплуатация машин:				**4872,86**	**4873**
45. 8	144747 С (С121-130201-0902)	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	0,0016	456783,00	731
45. 9	147348 С (С121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	207969,00	62
		Итого материалов:				**793,24**	**793**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		28734,23	28734
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4557,66	4558
		Сметная стоимость:				**61528,39**	**61528**
46	**С121-050206-0802**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,0848**		**259256,00**	**21995**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20740,48	1760
		Сметная стоимость:				**279996,48**	**23755**
47	**С121-100103-0206**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**7,4000**		**1932,00**	**14297**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,56	1144
		Сметная стоимость:				**2086,56**	**15441**
48	**С121-130211-0501**	**Петля накладная**	**шт.**	**6,0000**		**295,00**	**1770**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,60	142
		Сметная стоимость:				**318,60**	**1912**
49	**С121-050106-2403**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0008**		**261386,00**	**209**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20910,88	17
		Сметная стоимость:				**282296,88**	**226**
50	**С121-050307-1020**	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69**	**кг**	**90,7800**		**641,00**	**58190**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,28	4655
		Сметная стоимость:				**692,28**	**62845**
51	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**482,0000**		**90,44**	**43592**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1413)	чел-ч	0,0295	14,219	1413,00	20091
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0964	1244,00	120
		Итого оплата труда:				**41,93**	**20211**
51. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0482	4428,00	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0482	1244,00	60
51. 4	1044 С (С231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0482	28,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0482	2630,00	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0482	1244,00	60
51. 6	2515 С (С231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	5,398	143,00	772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,31**	**1114**
51. 7	146883 С (С121-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00723	287565,00	2079
51. 8	149219 С (С122-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,04338	468138,00	20308
		Итого материалов:				**46,45**	**22387**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		28,93	13946
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,55	4603
		Сметная стоимость:				**128,92**	**62141**
52	**Е11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**482,0000**		**80,07**	**38593**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1144)	чел-ч	0,0213	10,267	1144,00	11745
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0964	1244,00	120
		Итого оплата труда:				**24,62**	**11865**
52. 3	112 С (С231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0482	4428,00	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0482	1244,00	60
52. 4	1044 С (С231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0482	28,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0482	2630,00	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0482	1244,00	60
52. 6	2515 С (С231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	3,133	143,00	448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,64**	**790**
52. 7	149372 С (С122-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,006748	391379,00	2641
52. 8	149529 С (С122-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,04338	539832,00	23418
		Итого материалов:				**54,06**	**26059**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		16,99	8187
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,76	3742

		Сметная стоимость:				**104,82**	**50523**
53	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**191,8400**		**853,03**	**163645**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1225)	чел-ч	0,212	40,67	1225,00	49821
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,38368	1244,00	477
		Итого оплата труда:				**262,19**	**50298**
53. 3	1238 С (С232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,741	753,00	2817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,38368	2630,00	1009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,38368	1244,00	477
		Итого эксплуатация машин:				**19,94**	**3826**
53. 5	135867 С (С121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	460,416	224,00	103133
53. 6	144636 С (С121-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,030694	143101,00	4392
53. 7	146741 С (С121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,046042	53700,00	2472
		Итого материалов:				**573,38**	**109998**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		243,83	46777
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,75	16834
		Сметная стоимость:				**1184,61**	**227256**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**4858972**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3944054**
Материалы -			Тенге				**171442**
Всего заработная плата -			Тенге				**805615**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2460610**
Местные материалы -			Тенге				**284966**
		Накладные расходы -	Тенге				**922334**
		Сметная прибыль -	Тенге				**389311**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5255699**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**625**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**805615**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**914917**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**914917**
		Сметная прибыль -	Тенге				**73193**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**988111**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**6243810**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**625**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**805615**
		РАЗДЕЛ 6.МАФы					
54	**Прайс**	**Пожарный щит в комплекте**	**шт**	**1,0000**		**30000,00**	**30000**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2400,00	2400
		Сметная стоимость:				**32400,00**	**32400**
55	**Прайс**	**Пожарный ящик для песка 0,3м3**	**шт**	**1,0000**		**21000,00**	**21000**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1680,00	1680
		Сметная стоимость:				**22680,00**	**22680**
56	**Прайс**	**Столб с указателем "Зона санитарной охраны"**	**шт**	**1,0000**		**14000,00**	**14000**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1120,00	1120
		Сметная стоимость:				**15120,00**	**15120**
57	**С121-060106-0301**	**Металлический мусоросборник**	**комплект**	**1,0000**		**75363,00**	**75363**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6029,04	6029
		Сметная стоимость:				**81392,04**	**81392**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**140363**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**65000**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**65000**
		Сметная прибыль -	Тенге				**5200**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**70200**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**75363**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**75363**
		Сметная прибыль -	Тенге				**6029**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**81392**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**151592**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**12537877**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**2955521**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**972716**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**311495**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**8574095**
		- перевозка грузов	Тенге				**35545**
		- оборудование	Тенге				**0**
Накладные расходы			Тенге				**3118903**
ИТОГО:			Тенге				**15656780**
Сметная прибыль			Тенге				**1252542**
ИТОГО по смете:			Тенге				**16909323**

Составил Даянов Н.М.

Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик ГУ «Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»

Шифр стройки: 102

Наименование стройки: Строительство водопровода с.Тинали Акжаикского района ЗКО

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	Песок строительный	м3	4,2337	0,006456	0,006456	100,00	Казахстан
2	Щебень	м3	292,72087	1,240715	1,240715	100,00	Казахстан
3	Бетоны	м3	212,76822	6,032027	6,032027	100,00	Казахстан
4	Растворы	м3	8,36357	0,116127	0,116127	100,00	Казахстан
5	Кирпич керамический и силикатный	1000 шт.	0,8216	0,038763	0,038763	100,00	Казахстан
6	Бетонные изделия						
7	Конструкции и изделия из железобетона	шт.	281	5,905425	5,905425	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	м3	35,56422	1,581683	1,581683	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	м2	11,67	0,116796	0,116796	100,00	Казахстан
8	Изделия из гипса (гипсокартон)						
9	Изделия из облегченного бетона						
10	Асфальтобетон	т	207,10444	3,956045	3,956045	100,00	Казахстан
11	Краски и лаки	т	0,36265	0,220865	0,220865	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	кг	56,69841	0,066077	0,066077	100,00	Казахстан
12	Сухие строительные смеси	т	0,14684	0,008491	0,008491	100,00	Казахстан
13	Плитки и плиты керамические	м2	20,2	0,049530	0,049530	100,00	Казахстан
14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	м2	3,675	0,041274	0,041274	100,00	Казахстан
15	Трубы из пластмасс	м	5351,526	4,603386	4,603386	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	шт.	185	0,417218	0,417218	100,00	Казахстан
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м2	848,56271	1,145283	1,145283	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	кг	4423,46956	0,984470	0,984470	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	л	0,1144	0,000454	0,000454	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	шт.	0,93312	0,001327	0,001327	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	1,17995	0,109928	0,109928	100,00	Казахстан
17	Санитарно-технические изделия из керамики	шт.	50,49	0,036757	0,036757	100,00	Казахстан
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	м3	10,07	0,192500	0,192500	100,00	Казахстан

	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	10 м2	0,704	0,002357	0,002357	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	м2	5,064	0,040755	0,040755	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	рулон	1,2	0,001636	0,001636	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	т	0,00246	0,004849	0,004849	100,00	Казахстан
19	Напольные покрытия	м2	9	0,019233	0,019233	100,00	Казахстан
20	Лесоматериалы	м3	4,0228	0,157442	0,157442	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	м	10,1205	0,003876	0,003876	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	шт.	0,02156	0,000446	0,000446	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	м2	45,44931	0,037114	0,037114	100,00	Казахстан
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	т	7,1861	1,830981	1,830981	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	кг	326,78557	0,120316	0,120316	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	м2	533,88	0,312617	0,312617	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	10 м	0,09481	0,000395	0,000395	100,00	Казахстан
22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)						
23	Металлоконструкции строительные	т	5,37561	2,441903	2,441903	100,00	Казахстан
24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные						
25	Трубы чугунные						
26	Трубы стальные	м	850,7172	2,839915	2,839915	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	шт.	238,43	0,675579	0,675579	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	т	9,29767	2,442051	2,442051	100,00	Казахстан
27	Кабели на напряжение не более 1000 В	км	0,2545	0,117669	0,117669	100,00	Казахстан
28	Кабели на напряжение более 1000 В	км	0,012	0,003809	0,003809	100,00	Казахстан
	Кабели на напряжение более 1000 В	т	0,07	0,068972	0,068972	100,00	Казахстан
29	Аппаратура осветительная	шт.	13	0,110493	0,110493	100,00	Казахстан
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	кг	0,28255	0,000184	0,000184	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт.	466,787	0,329298	0,329298	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	10 шт.	7,902	0,001765	0,001765	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	т	0,1131	0,012160	0,012160	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	100 шт.	1,17065	0,003048	0,003048	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	1000 шт.	0,03054	0,000012	0,000012	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	м	22	0,003058	0,003058	100,00	Казахстан
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная	1000 шт.	0,181	0,006175	0,006175	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	шт.	69	0,051774	0,051774	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	кг	1,25	0,001776	0,001776	100,00	Казахстан
32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	комплект	40	0,616969	0,616969	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	шт.	64	0,240244	0,240244	100,00	Казахстан
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	шт.	101	0,991156	0,991156	100,00	Казахстан
34	Материалы и изделия для систем газоснабжения						
35	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)						
II. Инженерное оборудование							
36	Лифты пассажирские и грузовые						

37	Насосы электрические						
38	Вентиляторы и кондиционеры	м2	0,63	0,001864	0,001864	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	шт.	4	0,070796	0,070796	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	комплект	6	0,060410	0,060410	100,00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
39	Оборудование промышленных предприятий						
40	Мебель и инвентарь	шт.	15	0,537894	0,537894	100,00	Казахстан
	Мебель и инвентарь	м	0,1	0,000120	0,000120	100,00	Казахстан
41	Прочие	м3	1116,19356	1,323538	1,323538	100,00	Казахстан
	Прочие	т	5,43837	1,412268	1,412268	100,00	Казахстан
	Прочие	кг	231,2589	0,219309	0,219309	100,00	Казахстан
	Прочие	100 шт.	2,13275	0,005063	0,005063	100,00	Казахстан
	Прочие	10 шт.	31,244	0,007375	0,007375	100,00	Казахстан
	Прочие	шт.	805,25	5,969768	5,969768	100,00	Казахстан
	Прочие	10 м2	10,36221	0,071483	0,071483	100,00	Казахстан
	Прочие	м2	0,35208	0,000827	0,000827	100,00	Казахстан
	Прочие	100 м	52,59012	0,092435	0,092435	100,00	Казахстан
	Прочие	10 м	2	0,000412	0,000412	100,00	Казахстан
	Прочие	м	65,7659	0,004025	0,004025	100,00	Казахстан
	Прочие	л	0,016	0,000039	0,000039	100,00	Казахстан
	Прочие	компл.	20	0,370815	0,370815	100,00	Казахстан
	Прочие	шт	26	3,462727	0,252013	7,00	Казахстан, Россия
	Прочие	комплект	14	0,183102	0,183102	100,00	Казахстан
	Прочие	км	0,257	0,067057	0,067057	100,00	Казахстан
	Прочие	компл	1	20,652029			Россия
	Итого:			74,874982	51,011576	68,13	

*** Стоимость в текущих ценах.**