Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: ГКП "Кызылордатеплоэлектроцентр" на праве хозяйственного ведения управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО СК "Ер-Канат Сервис"

Наименование строительства и его адрес: Замена межквартальных трубопроводов, запорной арматуры и вспомогательных конструкций тепловых сетей на участке от ТК-28 до СШ №3, СШ №15, Областного Собеса и Дома правосудия в г.Кызылорда

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		№237/КСПС	27.05.2020г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс. тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовомуровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Замена межквартальных трубопроводов, запорной арматуры и вспомогательных конструкций тепловых сетей на участке от ТК-28 до СШ №3, СШ №15, Областного Собеса и Дома правосудия в г.Кызылорда	184 240 832,41								19 740 089,19	
за отчетный период	76 996 888,32	68 747 221,71	-	-	-	-		-	8 249 666,61	**76 996 888,32**

ЗАКАЗЧИК:
И.О. Директора
Сатханов Н.А.
ГКП "Кызылордатеплоэлектроцентр"

Заместитель директора по экономике и финансам
Абдимомынов А.Ш.
ГКП "Кызылордатеплоэлектроцентр"

ТЕХНАДЗОР:
Инженер по техническому надзору 1 категории
Усенбаев М.С.
ГКП "Кызылордатеплоэлектроцентр"

Разработчик проекта стр-ва:
Директор
Бахраддинова Д.
ТОО "Мулан"

ПОДРЯДЧИК:
Директор
Кулахметов А.Ж.
ТОО СК "Ер-Канат Севис"

Усенбаев Марат Серикович
ИИН 860328302276
ТЕХНАДЗОР
KZ 79VJE00026517
KZ 09VJE00026516

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик **ГКП ""Кызылордатеплоэлектроцентр" на праве хозяйственного ведения управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО СК "Ер-Канат Сервис"**
организация, адрес, телефон, факс

Наименование стройки **Замена межквартальных трубопроводов, запорной арматуры и вспомогательных конструкций тепловых сетей на участке от ТК-28 до СШ №3, СШ №15, Областного Собеса и Дома правосудия в г.Кызылорда**
наименование, адрес

Наименование объекта **Общестроительные работы**

АКТ
о приемке выполненных работ
за октябрь месяц 2020 г

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
		Покрытие					
1	**Е11-270302-0104 11-270302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	**м3 конструкции**	**220,0000**		**2500,95**	**550208,60**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=715,11)	чел-ч	1,961	431,42	715,11	308512,76
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	85,492	1152,53	98532,15
		Итого оплата труда:				**1850,20**	**407044,91**
1. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	2,992	6158,58	18426,47
1. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	82,5	1874,05	154609,13
1. 5	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	165	16,80	2772,00
		Итого эксплуатация машин:				**1098,80**	**241735,45**
		НР первого уровня	%	60,3		1115,67	245448,08
		НР второго уровня	%	4,1		148,28	32621,92
		Накладные расходы	%	--		1263,95	278070,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		301,19	66262,29
		Сметная стоимость:				**4066,09**	**894540,89**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	С341-310104-0501 41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**490,0000**		**73,00**	**35770,00**
		НР второго уровня	%	4,1		2,99	1466,57
		Накладные расходы	%	--		2,99	1466,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,08	2978,93
		Сметная стоимость:				**82,07**	**40215,50**
3	С341-020102-1023 41-020102-1023 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 23 км**	**т**	**490,0000**		**469,89**	**230246,10**
		НР второго уровня	%	4,1		19,27	9440,09
		Накладные расходы	%	--		19,27	9440,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,13	19174,90
		Сметная стоимость:				**528,29**	**258861,09**
		Теплосеть					
4	Е11-070601-0102 11-070601-0102 РСНБ РК 2015 К=0,8	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**25,1100**		**4200,57**	**105476,28**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	2,591	65,06	840,68	54694,65
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,421222	10,577	1311,00	13866,33
		Итого оплата труда:				**2730,43**	**68560,98**
4. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02616	0,656878	3114,94	2046,13
4. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,352	8,839	2858,39	25264,51
4. 5	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,39424	9,899	790,59	7826,34
4. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0152	0,381672	165,76	63,27
4. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03912	0,982303	1767,51	1736,23
		Итого эксплуатация машин:				**2022,61**	**50787,66**
		НР первого уровня	%	62,1		1695,59	42576,37
		НР второго уровня	%	4,1		241,74	6070,16
		Накладные расходы	%	--		1937,34	48646,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		491,03	12329,82
		Сметная стоимость:				**6628,94**	**166452,63**
5	Е11-070601-0101 11-070601-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**59,6000**		**4800,23**	**286093,63**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	3,37	200,852	790,58	158789,57
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,443411	26,427	1311,20	34651,52

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**3245,66**	**193441,10**
5. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02528	1,507	3114,94	4693,24
5. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,376	22,41	2858,39	64055,38
5. 5	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,42112	25,099	790,59	19842,82
5. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03792	2,26	1767,51	3994,63
		Итого эксплуатация машин:				**2136,00**	**127305,85**
		НР первого уровня	%	62,1		2015,55	120126,92
		НР второго уровня	%	4,1		279,45	16655,04
		Накладные расходы	%	--		2295,00	136781,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		567,62	33830,05
		Сметная стоимость:				**7662,85**	**456705,65**
6	**С341-310101-0701 41-310101-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	**т**	**207,6000**		**364,00**	**75566,40**
		НР второго уровня	%	4,1		14,92	3098,22
		Накладные расходы	%	--		14,92	3098,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,31	6293,17
		Сметная стоимость:				**409,24**	**84957,79**
7	**С341-310101-0702 41-310101-0702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка**	**т**	**207,6000**		**364,00**	**75566,40**
		НР второго уровня	%	4,1		14,92	3098,22
		Накладные расходы	%	--		14,92	3098,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,31	6293,17
		Сметная стоимость:				**409,24**	**84957,79**
8	**С341-010104-2020 41-010104-2020 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 20 км**	**т**	**207,6000**		**651,32**	**135214,03**
		НР второго уровня	%	4,1		26,70	5543,78
		Накладные расходы	%	--		26,70	5543,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,24	11260,62
		Сметная стоимость:				**732,27**	**152018,43**
9	**Е12-160101-1505 12-160101-1505 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**157,9600**		**524,85**	**82905,21**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=733,67)	чел-ч	0,550275	86,921	733,67	63771,65
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	4,249	1498,75	6368,38
		Итого оплата труда:				**444,04**	**70140,03**

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0249	3,933	3114,94	12251,69
9. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,31592	1767,51	558,39
9. 5	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0228	3,601	17,05	61,41
		Итого эксплуатация машин:				**112,04**	**17698,30**
9. 6	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0502	7,93	181,00	1435,26
9. 7	146663 С (21-130701-1001)	Пропан-бутан ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0123	1,943	--	--
		Итого материалов:				**9,09**	**1435,26**
		НР первого уровня	%	59,1		262,43	41452,76
		НР второго уровня	%	4,1		32,28	5098,68
		Накладные расходы	%	--		294,70	46551,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,56	10356,53
		Сметная стоимость:				**885,12**	**139813,18**
10	**Е11-240101-0107 11-240101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,6**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 200 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**0,08128**		**1120524,36**	**91076,22**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	664,413	54,003	840,68	45399,65
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	120,9	9,827	1175,80	11554,28
		Итого оплата труда:				**700712,75**	**56953,93**
10. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	136,8	11,119	446,13	4960,57
10. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	9	0,73152	1874,05	1370,91
10. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,144	0,011704	3114,94	36,46
10. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	35,28	2,868	3890,96	11157,56
10. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	19,8	1,609	23,34	37,56
10. 8	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	18	1,463	3843,74	5623,55
10. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,9	0,804672	1170,50	941,87
10.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,216	0,017556	1767,51	31,03
		Итого эксплуатация машин:				**561963,80**	**45676,42**
		НР первого уровня	%	62,1		435142,62	35368,39
		НР второго уровня	%	4,1		63782,35	5184,23
		Накладные расходы	%	--		498924,96	40552,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		129555,95	10530,31
		Сметная стоимость:				**1749005,27**	**142159,15**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**Е12-160101-2405 12-160101-2405 РСНБ РК 2015**	**Задвижки диаметром до 300 мм. Демонт...**	**задвижка**	**2,0000**		**8085,00**	**16170,00**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	3,972	7,944	742,95	5901,99
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1	2,2	1692,84	3724,26
		Итого оплата труда:				**4813,13**	**9626,25**
11. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1	2	3114,94	6229,88
11. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2	1767,51	353,50
		Итого эксплуатация машин:				**5134,27**	**10268,54**
		НР первого уровня	%	59,1		2844,56	5689,11
		НР второго уровня	%	4,1		448,11	896,22
		Накладные расходы	%	--		3292,67	6585,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		910,21	1820,43
		Сметная стоимость:				**12287,88**	**24575,75**
12	**Е12-160101-2402 12-160101-2402 РСНБ РК 2015**	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**2,0000**		**1304,39**	**2608,77**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	1,385	2,77	742,95	2057,97
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,2	1291,97	258,39
		Итого оплата труда:				**1158,18**	**2316,37**
12. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2	1767,51	353,50
		Итого эксплуатация машин:				**275,69**	**551,38**
		НР первого уровня	%	59,1		684,49	1368,97
		НР второго уровня	%	4,1		81,54	163,09
		Накладные расходы	%	--		766,03	1532,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		165,63	331,27
		Сметная стоимость:				**2236,05**	**4472,10**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1686901,64**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1686901,64**
	Материалы -		Тенге				**1435,26**
	Всего заработная плата -		Тенге				**808083,57**
	Транспортные расходы -		Тенге				**552362,93**
		Накладные расходы -	Тенге				**581366,83**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**492030,61**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**89336,22**
		Сметная прибыль -	Тенге				**181461,48**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2449729,95**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**987,94**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**808083,57**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2449729,95**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**987,94**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**808083,57**

РАЗДЕЛ 2.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ/ТЕПЛОТРАССА,ТЕПЛОКАМЕРА/

1	2	3	4	5	6	7	8
13	**Е11-010102-0326 11-010102-0326 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**2734,8600**		**226,02**	**618119,79**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,009401	25,71	671,19	17256,58
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0219	59,893	1732,93	103791,14
		Итого оплата труда:				**44,26**	**121047,71**
13. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00519	14,194	3547,40	50351,52
13. 4	2440 С (31-010201-0905)	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м3	маш.-ч	0,01671	45,7	7319,58	334501,22
		Итого эксплуатация машин:				**219,49**	**600279,85**
13. 5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,328183	2194,24	720,11
		Итого материалов:				**0,21**	**583,37**
		НР первого уровня	%	59,1		26,16	71539,20
		НР второго уровня	%	4,1		10,34	28276,02
		Накладные расходы	%	--		36,50	99815,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,00	57434,80
		Сметная стоимость:				**283,51**	**775369,81**
14	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**205,8000**		**1551,50**	**319299,69**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	2,151	442,676	721,29	319297,63
		Итого оплата труда:				**1551,49**	**319297,63**
		НР первого уровня	%	59,1		916,93	188704,90
		НР второго уровня	%	4,1		101,21	20828,19
		Накладные расходы	%	--		1018,14	209533,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		205,57	42306,62
		Сметная стоимость:				**2775,22**	**571139,39**
15	**С341-020102-1023 41-020102-1023 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 23 км**	**т**	**4705,2400**		**469,89**	**2210945,22**
		НР второго уровня	%	4,1		19,27	90648,75
		Накладные расходы	%	--		19,27	90648,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,13	184127,52
		Сметная стоимость:				**528,29**	**2485721,50**
16	**Е11-010102-0602 11-010102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**2940,7100**		**22,99**	**67606,50**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,004032	11,857	671,19	7958,26
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	10,851	1723,37	18700,68
		Итого оплата труда:				**9,07**	**26658,94**
16. 3	162 С (33-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,235257	1933,84	454,95
16. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	10,616	3547,40	37659,07

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**20,22**	**59448,95**
16. 5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,117628	2194,24	258,10
		Итого материалов:				**0,07**	**199,29**
		НР первого уровня	%	59,1		5,36	15755,43
		НР второго уровня	%	4,1		1,16	3417,84
		Накладные расходы	%	--		6,52	19173,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,36	6942,38
		Сметная стоимость:				**31,87**	**93722,15**
17	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,7360**		**5428,75**	**3995,56**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	1,032	0,759552	702,74	533,77
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,39744	1320,99	525,01
		Итого оплата труда:				**1438,56**	**1058,78**
17. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,33856	1874,05	634,48
17. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,67712	11,48	7,77
17. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,05888	3382,70	199,17
		Итого эксплуатация машин:				**1783,19**	**1312,43**
17. 6	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,8464	2535,53	2146,07
17. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,1104	28,00	3,09
		Итого материалов:				**2920,34**	**2149,37**
		НР первого уровня	%	50,8		730,79	537,86
		НР второго уровня	%	4,1		252,54	185,87
		Накладные расходы	%	--		983,33	723,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		512,97	377,54
		Сметная стоимость:				**6925,05**	**5096,84**
18	**Е11-010102-0325 11-010102-0325 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**2123,2700**		**116,39**	**247126,86**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,004846	10,289	671,19	6906,12
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01127	23,929	1732,92	41467,59
		Итого оплата труда:				**22,78**	**48373,71**
18. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00267	5,669	3547,40	20110,67
18. 4	2440 С (31-010201-0905)	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м3	маш.-ч	0,0086	18,26	7319,58	133656,42
		Итого эксплуатация машин:				**112,96**	**239839,77**
18. 5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0001	0,212327	2194,24	465,90
		Итого материалов:				**0,18**	**380,97**
		НР первого уровня	%	59,1		13,46	28588,86
		НР второго уровня	%	4,1		5,32	11304,34
		Накладные расходы	%	--		18,79	39893,21

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,81	22961,60
		Сметная стоимость:				**145,99**	**309981,67**
19	**С341-020102-1023 41-020102-1023 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 23 км**	**т**	**3397,2500**		**469,89**	**1596333,80**
		НР второго уровня	%	4,1		19,27	65449,69
		Накладные расходы	%	--		19,27	65449,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,13	132942,68
		Сметная стоимость:				**528,29**	**1794726,17**
20	**Е11-010104-0401 11-010104-0401 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов /местным грунтом/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунтов 1 группы до 5 м.**	**м3 грунта**	**4246,5500**		**29,30**	**124430,54**
20. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	29,344	1487,84	43658,66
		Итого оплата труда:				**10,28**	**43658,66**
20. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	29,344	2718,66	79775,44
		Итого эксплуатация машин:				**29,30**	**124430,54**
		НР первого уровня	%	59,1		6,08	25802,27
		НР второго уровня	%	4,1		1,45	6159,54
		Накладные расходы	%	--		7,53	31961,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,95	12511,39
		Сметная стоимость:				**39,77**	**168903,74**
21	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**4246,5500**		**159,76**	**678414,08**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,131174	557,037	618,61	344588,63
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	111,472	1291,97	144018,37
		Итого оплата труда:				**115,06**	**488607,00**
21. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	111,472	1874,05	208903,98
21. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	445,888	11,48	5118,79
		Итого эксплуатация машин:				**78,61**	**333825,45**
		НР первого уровня	%	59,1		68,00	288766,74
		НР второго уровня	%	4,1		9,34	39654,41
		Накладные расходы	%	--		77,34	328421,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,97	80546,82
		Сметная стоимость:				**256,06**	**1087382,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**5866272,00**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**5866272,00**
	Материалы -		Тенге				**3593,28**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1048702,42**
	Транспортные расходы -		Тенге				**3807279,00**
		Накладные расходы -	Тенге				**885619,91**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**619695,26**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**265924,65**
		Сметная прибыль -	Тенге				**540151,36**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**7292043,30**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1284,22**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1048702,42**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**7292043,30**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1284,22**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1048702,42**
		РАЗДЕЛ 3.УКЛАДКА КАНАЛА ТРУБОПРОВОДОВ					
22	**Е11-070601-0102 11-070601-0102 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**50,2200**		**8132,08**	**408393,21**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	3,109	156,134	840,68	131258,71
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,526528	26,442	1487,16	39323,91
		Итого оплата труда:				**3396,71**	**170582,62**
22. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0327	1,642	3114,94	5115,34
22. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,44	22,097	2858,39	63161,27
22. 5	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,4928	24,748	790,59	19565,85
22. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019	0,95418	165,76	158,16
22. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0489	2,456	1767,51	4340,58
		Итого эксплуатация машин:				**2867,98**	**144030,11**
22. 8	130010 С (21-060405-1406)	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	0,0024	0,120528	364882,72	43978,58
22.9	131599 С (21-070203-0304)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,095418	26033,00	2484,02
22.10	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,4	20,088	196,55	3948,30
22.11	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0012	0,060264	161883,18	9755,73
22.12	147339 С (21-130812-1037)	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000502	211753,02	106,34
22.13	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,024	1,205	60098,40	72435,40
22.14	249500 С (22-040501-0701)	Лак поливинилацетальный, ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,60264	634,64	382,46
		Итого материалов:				**2650,43**	**133104,39**
		НР первого уровня	%	62,1		2109,35	105931,81
		НР второго уровня	%	4,1		419,90	21087,33
		Накладные расходы	%	--		2529,25	127019,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		852,91	42832,99
		Сметная стоимость:				**11514,24**	**578245,33**

1	2	3	4	5	6	7	8
23	**Е11-070601-0101 11-070601-0101 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**63,6000**		**8710,81**	**554007,52**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	4,045	257,262	790,58	203386,19
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	35,251	1487,39	52432,22
		Итого оплата труда:				**4022,30**	**255818,42**
23. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	2,01	3114,94	6260,28
23. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	29,892	2858,39	85442,99
23. 5	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	33,479	790,59	26468,19
23. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	3,015	1767,51	5328,41
		Итого эксплуатация машин:				**3028,78**	**192630,17**
23. 7	131599 С (21-070203-0304)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,16536	26033,00	4304,82
23. 8	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	31,8	196,55	6250,29
23.9	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,10812	161883,18	17502,81
23.10	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	2,162	60098,40	129956,78
		Итого материалов:				**2484,14**	**157991,16**
		НР первого уровня	%	62,1		2497,85	158863,24
		НР второго уровня	%	4,1		459,56	29227,70
		Накладные расходы	%	--		2957,40	188090,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		933,46	59367,88
		Сметная стоимость:				**12601,67**	**801466,34**
24	**С121-040303-0146 21-040303-0146 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**73,9440**		**61819,68**	**4571194,42**
		НР второго уровня	%	4,1		2534,61	187418,97
		Накладные расходы	%	--		2534,61	187418,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5148,34	380689,07
		Сметная стоимость:				**69502,63**	**5139302,46**
25	**С121-040302-0205 21-040302-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**13,5400**		**41056,56**	**555905,82**
		НР второго уровня	%	4,1		1683,32	22792,14
		Накладные расходы	%	--		1683,32	22792,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3419,19	46295,84
		Сметная стоимость:				**46159,07**	**624993,80**

1	2	3	4	5	6	7	8
26	**С121-049999-9917 21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**ПП4,ПП5,ПП6.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**	**12,7300**		**32760,56**	**417041,93**
		НР второго уровня	%	4,1		1343,18	17098,72
		Накладные расходы	%	--		1343,18	17098,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2728,30	34731,25
		Сметная стоимость:				**36832,04**	**468871,90**
27	**С121-060405-1403 21-060405-1403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**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**	**1,8812**		**346970,38**	**652728,00**
		НР второго уровня	%	4,1		14225,79	26761,85
		Накладные расходы	%	--		14225,79	26761,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28895,69	54359,19
		Сметная стоимость:				**390091,86**	**733849,04**
		Опоры неподвижные					
28	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,4400**		**5428,75**	**7817,40**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	1,032	1,486	702,74	1044,33
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,7776	1320,98	1027,20
		Итого оплата труда:				**1438,56**	**2071,52**
28. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,6624	1874,05	1241,37
28. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,325	11,48	15,21
28. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1152	3382,70	389,69
		Итого эксплуатация машин:				**1783,18**	**2567,78**
28. 6	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,656	2535,53	4198,84
28. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,216	28,00	6,05
		Итого материалов:				**2920,34**	**4205,29**
		НР первого уровня	%	50,8		730,79	1052,33
		НР второго уровня	%	4,1		252,54	363,66
		Накладные расходы	%	--		983,33	1415,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		512,97	738,67
		Сметная стоимость:				**6925,04**	**9972,06**
29	**Е11-060401-0101 11-060401-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	**м3**	**7,0240**		**29056,39**	**204092,11**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	3,717	26,108	752,84	19655,30
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	1,606	1321,47	2122,80
		Итого оплата труда:				**3100,53**	**21778,10**

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,018965	3370,50	63,92
29. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	1,279	37,27	47,67
29. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	1,321	3561,49	4702,99
29. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,107467	3114,94	334,75
29. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,056192	57,10	3,21
29. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,159445	1767,51	281,82
		Итого эксплуатация машин:				**1206,77**	**8476,36**
29. 9	131548 С (21-070201-0301)	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	0,0007	0,004917	24437,72	120,16
29.10	131600 С (21-070203-0305)	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	0,0086	0,060406	26033,00	1572,56
29.11	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,001826	23886,67	43,62
29.12	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,003512	381819,66	1340,95
29.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	3,02	196,55	593,64
29.14	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00077	0,005408	28,00	0,15
29.15	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	2,81	674,52	1895,13
29.16	279447 С (21-020101-2806)	Бетон тяжелый класса В20, F150, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	7,164	23783,50	170396,41
		Итого материалов:				**25051,32**	**175960,45**
		НР первого уровня	%	48,5		1503,76	10562,38
		НР второго уровня	%	4,1		1252,97	8800,83
		Накладные расходы	%	--		2756,72	19363,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2545,05	17876,43
		Сметная стоимость:				**34358,16**	**241331,75**
30	**С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,5940**		**153189,91**	**90994,81**
		НР второго уровня	%	4,1		6280,79	3730,79
		Накладные расходы	%	--		6280,79	3730,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12757,66	7578,05
		Сметная стоимость:				**172228,35**	**102303,64**
31	**С121-050301-3501 21-050301-3501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**	**0,0432**		**171631,87**	**7414,50**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		7036,91	303,99
		Накладные расходы	%	--		7036,91	303,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14293,50	617,48
		Сметная стоимость:				**192962,28**	**8335,97**
32	**Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**3,5756**		**85683,10**	**306368,49**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	89,392	319,63	781,30	249726,95
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,965412	1471,62	1420,71
		Итого оплата труда:				**70239,31**	**251147,66**
32. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	58,282	295,98	17250,39
32. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,393316	3114,94	1225,16
32. 5	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	13,23	98,78	1306,83
32. 6	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	4,255	166,49	708,41
32. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,572096	1767,51	1011,19
32. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	8,295	17,05	141,44
		Итого эксплуатация машин:				**9441,36**	**33758,52**
32. 9	128070 С (21-050307-1013)	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	0,107268	66,30	7,11
32.10	128849 С (21-050310-1108)	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	0,066864	2742,28	183,36
32.11	131534 С (21-070201-0101)	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	0,003683	39687,74	146,16
32.12	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,017878	381819,66	6826,17
32.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,035756	196,55	7,03
32.14	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	6,972	181,00	1262,01
32.15	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	2,11	91,04	192,06
32.16	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000358	1774323,66	634,43
32.17	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,050058	208172,82	10420,80
32.18	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001108	347608,52	385,30
32.19	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002145	413023,16	886,08
32.20	279826 С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,006937	278413,12	1931,26
		Итого материалов:				**6399,77**	**22883,02**
		НР первого уровня	%	60,9		42775,74	152948,93

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		5266,81	18832,01
		Накладные расходы	%	--		48042,55	171780,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10698,05	38251,95
		Сметная стоимость:				**144423,70**	**516401,38**
33	**С123-020201-4910 23-020201-4910 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Неподвижная опора Ст 219-460х24-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**6,0000**		**86799,54**	**520797,24**
		НР второго уровня	%	4,1		3558,78	21352,69
		Накладные расходы	%	--		3558,78	21352,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7228,67	43371,99
		Сметная стоимость:				**97586,99**	**585521,92**
34	**С123-020201-4909 23-020201-4909 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Неподвижная опора Ст 159-400х20-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**62955,56**	**125911,12**
		НР второго уровня	%	4,1		2581,18	5162,36
		Накладные расходы	%	--		2581,18	5162,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5242,94	10485,88
		Сметная стоимость:				**70779,68**	**141559,35**
35	**С123-020201-4910 23-020201-4910 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Неподвижная опора Ст 219-460х24-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**86799,54**	**173599,08**
		НР второго уровня	%	4,1		3558,78	7117,56
		Накладные расходы	%	--		3558,78	7117,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7228,67	14457,33
		Сметная стоимость:				**97586,99**	**195173,97**
		Опоры скользящие					
36	**Е11-070201-0201 11-070201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,5475**		**12315,53**	**6742,75**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	5,991	3,28	771,40	2530,25
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	0,917884	1477,84	1356,49
		Итого оплата труда:				**7099,06**	**3886,73**
36. 3	776 С (31-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,147825	4068,20	601,38
36. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,538192	2858,39	1538,36
36. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,231866	1767,51	409,83
		Итого эксплуатация машин:				**7263,46**	**3976,75**
36. 6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,009855	15897,22	156,67

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 7	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479	т	0,0007	0,000383	205870,68	78,90
		Итого материалов:				**430,61**	**235,76**
		НР первого уровня	%	62,1		4408,51	2413,66
		НР второго уровня	%	4,1		685,69	375,41
		Накладные расходы	%	--		5094,20	2789,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1392,78	762,55
		Сметная стоимость:				**18802,51**	**10294,37**
37	**С121-049999-9917 21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Оп-2,ОП-3.Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,5475**		**32760,56**	**17936,41**
		НР второго уровня	%	4,1		1343,18	735,39
		Накладные расходы	%	--		1343,18	735,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2728,30	1493,74
		Сметная стоимость:				**36832,04**	**20165,54**
38	**Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**8,5200**		**85683,10**	**730020,01**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	89,392	761,62	781,30	595053,58
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	2,3	1471,62	3385,30
		Итого оплата труда:				**70239,31**	**598438,88**
38. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	138,876	295,98	41104,52
38. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,9372	3114,94	2919,32
38. 5	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	31,524	98,78	3113,94
38. 6	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	10,139	166,49	1688,01
38. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	1,363	1767,51	2409,47
38. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	19,766	17,05	337,02
		Итого эксплуатация машин:				**9441,36**	**80440,37**
38. 9	128070 С (21-050307-1013)	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	0,2556	66,30	16,95
38.10	128849 С (21-050310-1108)	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	0,159324	2742,28	436,91
38.11	131534 С (21-070201-0101)	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	0,008776	39687,74	348,28
38.12	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,0426	381819,66	16265,52
38.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0852	196,55	16,75
38.14	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	16,614	181,00	3007,13

1	2	3	4	5	6	7	8
38.15	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 520[illegible]003	кг	0,59	5,027	91,04	457,64
38.16	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000852	1774323,66	1511,72
38.17	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,11928	208172,82	24830,85
38.18	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002641	347608,52	918,10
38.19	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,005112	413023,16	2111,37
38.20	279826 С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,016529	278413,12	4601,83
		Итого материалов:				**6399,77**	**54526,05**
		НР первого уровня	%	60,9		42775,74	364449,28
		НР второго уровня	%	4,1		5266,81	44873,24
		Накладные расходы	%	--		48042,55	409322,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10698,05	91147,40
		Сметная стоимость:				**144423,70**	**1230489,93**
39	**С123-020201-5210 23-020201-5210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Опора скользящая 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**88,0000**		**18856,64**	**1659384,32**
		НР второго уровня	%	4,1		773,12	68034,76
		Накладные расходы	%	--		773,12	68034,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1570,38	138193,53
		Сметная стоимость:				**21200,14**	**1865612,60**
40	**С123-020201-5209 23-020201-5209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Опора скользящая 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**94,0000**		**4258,48**	**400297,12**
		НР второго уровня	%	4,1		174,60	16412,18
		Накладные расходы	%	--		174,60	16412,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		354,65	33336,74
		Сметная стоимость:				**4787,72**	**450046,05**
41	**С123-020201-5210 23-020201-5210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Опора скользящая 219-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**34,0000**		**18856,64**	**641125,76**
		НР второго уровня	%	4,1		773,12	26286,16
		Накладные расходы	%	--		773,12	26286,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1570,38	53392,95
		Сметная стоимость:				**21200,14**	**720804,87**

1	2	3	4	5	6	7	8
42	**С123-020201-5209 23-020201-5209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Опора скользящая 159-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**118,0000**		**4258,48**	**502500,64**
		НР второго уровня	%	4,1		174,60	20602,53
		Накладные расходы	%	--		174,60	20602,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		354,65	41848,25
		Сметная стоимость:				**4787,72**	**564951,42**
43	**С123-020201-5207 23-020201-5207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Опора скользящая 108-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**16,0000**		**3439,66**	**55034,56**
		НР второго уровня	%	4,1		141,03	2256,42
		Накладные расходы	%	--		141,03	2256,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		286,45	4583,28
		Сметная стоимость:				**3867,14**	**61874,26**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**12609307,21**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**11572918,71**
	Материалы -		Тенге				**471508,60**
	Всего заработная плата -		Тенге				**454137,40**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**10391865,72**
		Накладные расходы -	Тенге				**764744,85**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**278823,42**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**485921,43**
		Сметная прибыль -	Тенге				**987013,08**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**13324676,64**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**509,27**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**454137,40**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**1036388,50**
	Материалы -		Тенге				**77404,84**
	Всего заработная плата -		Тенге				**849586,55**
		Накладные расходы -	Тенге				**581103,46**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**517398,21**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**63705,25**
		Сметная прибыль -	Тенге				**129399,36**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**1746891,31**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1084,52**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**849586,55**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**15071567,96**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1593,78**
			Тенге				**1303723,94**

РАЗДЕЛ 4.ОПОРЫ НАДЗЕМНЫЕ

		Опоры железобетонные Тип2-7(72шт)					

1	2	3	4	5	6	7	8
44	**Е11-010102-0326 11-010102-0326 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузк[illegible] на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**73,0600**		**226,02**	**16512,67**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,009401	0,686837	671,19	461,00
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0219	1,6	1732,93	2772,71
		Итого оплата труда:				**44,26**	**3233,71**
44. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00519	0,379181	3547,40	1345,11
44. 4	2440 С (31-010201-0905)	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м3	маш.-ч	0,01671	1,221	7319,58	8935,98
		Итого эксплуатация машин:				**219,49**	**16036,08**
44. 5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,008767	2194,24	19,24
		Итого материалов:				**0,21**	**15,58**
		НР первого уровня	%	59,1		26,16	1911,12
		НР второго уровня	%	4,1		10,34	755,38
		Накладные расходы	%	--		36,50	2666,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,00	1534,33
		Сметная стоимость:				**283,51**	**20713,50**
45	**Е11-010205-0202 11-010205-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**5,5000**		**2041,21**	**11226,66**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	2,83	15,565	721,29	11226,88
		Итого оплата труда:				**2041,25**	**11226,88**
		НР первого уровня	%	59,1		1206,38	6635,09
		НР второго уровня	%	4,1		133,15	732,33
		Накладные расходы	%	--		1339,53	7367,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		270,46	1487,53
		Сметная стоимость:				**3651,20**	**20081,60**
46	**Е11-010104-0404 11-010104-0404 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**34,5200**		**17,60**	**607,39**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,00318	0,109774	--	--
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00318	0,109774	1732,93	190,23
		Итого оплата труда:				**5,51**	**190,23**
46. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,109774	3547,40	389,41
		Итого эксплуатация машин:				**17,60**	**607,39**
		НР первого уровня	%	59,1		3,26	112,43
		НР второго уровня	%	4,1		0,85	29,51
		Накладные расходы	%	--		4,11	141,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,74	59,95
		Сметная стоимость:				**23,44**	**809,27**
47	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**7,5000**		**5428,75**	**40715,61**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	1,032	7,74	702,74	5439,21
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,05	1320,98	5349,98

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1438,56**	**10789,19**
47. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,45	1874,05	6465,47
47. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	6,9	11,48	79,21
47. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,6	3382,70	2029,62
		Итого эксплуатация машин:				**1783,18**	**13373,86**
47. 6	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	8,625	2535,53	21868,95
47. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	1,125	28,00	31,50
		Итого материалов:				**2920,34**	**21902,55**
		НР первого уровня	%	50,8		730,79	5480,91
		НР второго уровня	%	4,1		252,54	1894,06
		Накладные расходы	%	--		983,33	7374,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		512,97	3847,25
		Сметная стоимость:				**6925,04**	**51937,82**
48	**Е11-060201-0105 11-060201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство**	**м3**	**56,2700**		**26264,66**	**1477912,47**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	3,717	209,156	721,29	150861,84
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0923	5,194	1477,79	7675,22
		Итого оплата труда:				**2817,43**	**158537,06**
48. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,151929	3370,50	512,08
48. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13	7,315	37,27	272,63
48. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0078	0,438906	3114,94	1367,17
48. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,07	3,939	2858,39	11258,91
48. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,45016	57,10	25,70
48. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,243	13,674	165,76	2266,54
48. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0118	0,663986	1767,51	1173,60
		Итого эксплуатация машин:				**467,81**	**26323,66**
48.10	100841 С (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	57,114	22185,76	1267118,61
48.11	128070 С (21-050307-1013)	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	10,129	66,30	671,53
48.12	131548 С (21-070201-0301)	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	0,061897	24437,72	1512,62
48.13	131598 С (21-070203-0303)	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	0,005627	26033,00	146,49
48.14	131600 С (21-070203-0305)	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	0,185691	26033,00	4834,09

1	2	3	4	5	6	7	8
48.15	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, с[illegible], ГОСТ 9179-77	т	0,00023	0,012942	23886,67	309,14
48.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	7,315	196,55	1437,78
48.17	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0099	0,557073	6598,38	3675,78
48.18	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00031	0,017444	197175,18	3439,46
48.19	248314 С (21-070101-9901)	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	0,202572	14281,24	2892,98
48.20	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,02868	1,614	28,00	45,19
48.21	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,285	16,037	914,15	14660,18
		Итого материалов:				**23115,82**	**1300727,00**
		НР первого уровня	%	48,5		1366,46	76890,47
		НР второго уровня	%	4,1		1132,88	63746,92
		Накладные расходы	%	--		2499,33	140637,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2301,12	129483,99
		Сметная стоимость:				**31065,11**	**1748033,85**
49	**С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,6500**		**153189,91**	**252763,35**
		НР второго уровня	%	4,1		6280,79	10363,30
		Накладные расходы	%	--		6280,79	10363,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12757,66	21050,13
		Сметная стоимость:				**172228,35**	**284176,78**
50	**С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0700**		**153261,74**	**10728,32**
		НР второго уровня	%	4,1		6283,73	439,86
		Накладные расходы	%	--		6283,73	439,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12763,64	893,45
		Сметная стоимость:				**172309,11**	**12061,64**
51	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**175,4000**		**769,74**	**135011,80**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,257489	45,164	819,03	36990,32
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,3508	1291,97	453,22
		Итого оплата труда:				**213,48**	**37443,54**
51. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,42	477,18	1632,10
51. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,3508	1767,51	620,04

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**20,03**	**3512,81**
51. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	420,96	212,16	89310,87
51. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,028064	108490,23	3044,67
51. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,042096	51147,90	2153,12
		Итого материалов:				**538,82**	**94508,67**
		НР первого уровня	%	50,8		108,45	19021,32
		НР второго уровня	%	4,1		36,01	6315,36
		Накладные расходы	%	-		144,45	25336,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,13	12827,88
		Сметная стоимость:				**987,32**	**173176,35**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**1945478,27**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1945478,27**
	Материалы -		Тенге				**1417172,20**
	Всего заработная плата -		Тенге				**221420,61**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**263491,67**
		Накладные расходы -	Тенге				**194328,05**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**110051,34**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**84276,71**
		Сметная прибыль -	Тенге				**171184,51**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2310990,82**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**289,73**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**221420,61**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**2310990,82**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**289,73**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**221420,61**
		РАЗДЕЛ 5.МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ					
		Подземная прокладка трубопроводов					
52	**Е11-240108-0107 11-240108-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,3720**		**1203921,56**	**447858,82**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=903,78)	чел-ч	728,961	271,173	903,78	245081,18
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	90,448	33,647	1640,41	55194,03
		Итого оплата труда:				**807191,41**	**300275,20**
52. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	60,547	22,523	446,13	10048,37
52. 4	500 С (31-060203-0501)	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	9,435	3,51	48,61	170,62
52. 5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	2,821	1,049	10,77	11,30
52. 6	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,411	0,524743	1874,05	983,39

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 7	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,126	0,418835	3114,94	1304,65
52. 8	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	70,344	26,168	3890,96	101818,52
52. 9	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,416	3,875	23,34	90,44
52.10	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	16,05	5,971	1170,50	6988,81
52.11	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,517	0,564175	1767,51	997,19
52.12	2558 С (32-040108-0501)	Горелки газопламенные	маш.-ч	32,377	12,044	17,72	213,43
52.13	3376 С (31-060202-1501)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,813	1,046	11,61	12,15
		Итого эксплуатация машин:				**514214,82**	**191287,91**
52.14	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	32,94	12,254	84,66	1037,40
52.15	147307 С (21-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	6,8	2,53	162,18	410,25
52.16	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1197	0,044528	200244,36	8916,56
52.17	149363 С (22-040601-0101)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0042	0,001562	720337,91	1125,46
		Итого материалов:				**30886,37**	**11489,73**
		НР первого уровня	%	62,1		501265,86	186470,90
		НР второго уровня	%	4,1		69912,68	26007,52
		Накладные расходы	%	--		571178,55	212478,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142008,01	52826,98
		Сметная стоимость:				**1917108,12**	**713164,22**
53	**Е11-240108-0106 11-240108-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,1750**		**942245,65**	**164892,99**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=891,41)	чел-ч	596,527	104,392	891,41	93056,27
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	70,969	12,419	1635,05	20306,45
		Итого оплата труда:				**647786,98**	**113362,72**
53. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	39,283	6,875	446,13	3066,95
53. 4	500 С (31-060203-0501)	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	6,901	1,208	48,61	58,71
53. 5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	2,821	0,49371	10,77	5,32
53. 6	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,411	0,246855	1874,05	462,62
53. 7	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,846	0,14805	3114,94	461,17
53. 8	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	54,369	9,515	3890,96	37020,83

1	2	3	4	5	6	7	8
53. 9	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,603	1,331	23,34	31,06
53.10	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	13,237	2,317	1170,50	2711,50
53.11	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,106	0,19348	1767,51	341,98
53.12	2558 С (32-040108-0501)	Горелки газопламенные	маш.-ч	23,93	4,188	17,72	74,21
53.13	3376 С (31-060202-1501)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,813	0,492257	11,61	5,72
		Итого эксплуатация машин:				**394309,20**	**69004,11**
53.14	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	26,19	4,583	84,66	388,02
53.15	147307 С (21-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	5,1	0,8925	162,18	144,75
53.16	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0534	0,009345	200244,36	1871,28
53.17	149363 С (22-040601-0101)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0034	0,000595	720337,91	428,60
		Итого материалов:				**16186,32**	**2832,61**
		НР первого уровня	%	62,1		402275,71	70398,25
		НР второго уровня	%	4,1		55125,38	9646,94
		Накладные расходы	%	--		457401,09	80045,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111971,74	19595,05
		Сметная стоимость:				**1511618,48**	**264533,23**
54	**Е11-240108-0104 11-240108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,0753**		**722949,40**	**54424,00**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=891,41)	чел-ч	480,047	36,138	891,41	32213,93
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	53,089	3,997	1624,62	6492,90
		Итого оплата труда:				**514168,06**	**38706,83**
54. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	23,511	1,77	446,13	789,61
54. 4	500 С (31-060203-0501)	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	4,646	0,349746	48,61	17,00
54. 5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	2,821	0,212381	10,77	2,29
54. 6	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,411	0,106191	1874,05	199,01
54. 7	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,594	0,044717	3114,94	139,29
54. 8	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	39,455	2,97	3890,96	11557,02
54. 9	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,212	0,392392	23,34	9,16
54.10	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	10,846	0,81653	1170,50	955,75

1	2	3	4	5	6	7	8
54.11	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7823	0,058892	1767,51	104,09
54.12	2558 С (32-040108-0501)	Горелки газопламенные	маш.-ч	18,296	1,377	17,72	24,41
54.13	3376 С (31-060202-1501)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,813	0,211757	11,61	2,46
		Итого эксплуатация машин:				**285929,07**	**21524,88**
54.14	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	18,58	1,399	84,66	118,41
54.15	147307 С (21-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	4,2	0,316178	162,18	51,28
54.16	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,027	0,002033	200244,36	407,01
54.17	149363 С (22-040601-0101)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,002	0,000151	720337,91	108,45
		Итого материалов:				**9101,63**	**685,18**
		НР первого уровня	%	62,1		319298,37	24036,94
		НР второго уровня	%	4,1		42732,16	3216,90
		Накладные расходы	%	--		362030,53	27253,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86798,39	6534,23
		Сметная стоимость:				**1171778,32**	**88212,06**
55	**С123-010402-0210 23-010402-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**81,9000**		**17710,03**	**1450451,46**
		НР второго уровня	%	4,1		726,11	59468,51
		Накладные расходы	%	--		726,11	59468,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1474,89	120793,60
		Сметная стоимость:				**19911,03**	**1630713,56**
56	**С123-010402-0209 23-010402-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**375,2100**		**11162,56**	**4188304,14**
		НР второго уровня	%	4,1		457,66	171720,47
		Накладные расходы	%	--		457,66	171720,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		929,62	348801,97
		Сметная стоимость:				**12549,84**	**4708826,58**
57	**С123-020201-5810 23-020201-5810 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**60318,98**	**120637,96**
		НР второго уровня	%	4,1		2473,08	4946,16
		Накладные расходы	%	--		2473,08	4946,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5023,36	10046,73
		Сметная стоимость:				**67815,42**	**135630,85**

1	2	3	4	5	6	7	8
58	**С123-020201-6106 23-020201-6106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 219 мм гост 30732-2006**	**Комплект**	**31,0000**		**8300,40**	**257312,40**
		НР второго уровня	%	4,1		340,32	10549,81
		Накладные расходы	%	--		340,32	10549,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		691,26	21428,98
		Сметная стоимость:				**9331,97**	**289291,19**
59	**С123-020201-6103 23-020201-6103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 159 мм гост 30732-2006**	**Комплект**	**37,0000**		**5431,74**	**200974,38**
		НР второго уровня	%	4,1		222,70	8239,95
		Накладные расходы	%	--		222,70	8239,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		452,36	16737,15
		Сметная стоимость:				**6106,80**	**225951,48**
60	**С123-020201-6101 23-020201-6101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 108 мм гост 30732-2006**	**Комплект**	**8,0000**		**4071,30**	**32570,40**
		НР второго уровня	%	4,1		166,92	1335,39
		Накладные расходы	%	--		166,92	1335,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,06	2712,46
		Сметная стоимость:				**4577,28**	**36618,25**
61	**Е11-240108-0207 11-240108-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**23610,84**	**47221,68**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	15,9	31,8	916,15	29133,57
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,492	2,983	1605,51	4789,57
		Итого оплата труда:				**16961,57**	**33923,14**
61. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,433	2,867	446,13	1278,97
61. 4	500 С (31-060203-0501)	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,2234	0,4468	48,61	21,72
61. 5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,1336	10,77	1,44
61. 6	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,0668	1874,05	125,19
61. 7	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,0168	3114,94	52,33
61. 8	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,052	2,104	3890,96	8188,14
61. 9	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2466	0,4932	23,34	11,51

1	2	3	4	5	6	7	8
61.10	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,38	0,76	1170,50	889,58
61.11	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0176	0,0352	1767,51	62,22
61.12	2558 С (32-040108-0501)	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,7666	1,533	17,72	27,17
61.13	3376 С (31-060202-1501)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,1332	11,61	1,55
		Итого эксплуатация машин:				**8313,40**	**16626,79**
61.14	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,78	1,56	84,66	132,07
61.15	147307 С (21-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,16	0,32	162,18	51,90
61.16	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00283	0,00566	200244,36	1133,38
61.17	149363 С (22-040601-0101)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0001	0,0002	720337,91	144,07
		Итого материалов:				**730,66**	**1461,32**
		НР первого уровня	%	62,1		10533,14	21066,27
		НР второго уровня	%	4,1		1399,90	2799,81
		Накладные расходы	%	--		11933,04	23866,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2843,51	5687,02
		Сметная стоимость:				**38387,39**	**76774,78**
62	**Е11-240108-0206 11-240108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка**	**шт.**	**12,0000**		**17925,46**	**215105,56**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=903,78)	чел-ч	12,74	152,88	903,78	138169,89
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,124	13,493	1592,49	21487,19
		Итого оплата труда:				**13304,76**	**159657,08**
62. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,93	11,16	446,13	4978,81
62. 4	500 С (31-060203-0501)	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,1634	1,961	48,61	95,31
62. 5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,8016	10,77	8,63
62. 6	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,4008	1874,05	751,12
62. 7	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0051	0,0612	3114,94	190,63
62. 8	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,7612	9,134	3890,96	35541,59
62. 9	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	2,16	23,34	50,41
62.10	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,3134	3,761	1170,50	4402,02
62.11	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0113	0,1356	1767,51	239,67

1	2	3	4	5	6	7	8
62.12	2558 С (32-040108-0501)	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,5666	6,799	17,72	120,48
62.13	3376 С (31-060202-1501)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,7992	11,61	9,28
		Итого эксплуатация машин:				**6029,53**	**72354,37**
62.14	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,62	7,44	84,66	629,87
62.15	147307 С (21-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,12	1,44	162,18	233,54
62.16	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00126	0,01512	200244,36	3027,69
62.17	149363 С (22-040601-0101)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00008	0,00096	720337,91	691,52
		Итого материалов:				**381,78**	**4581,31**
		НР первого уровня	%	62,1		8262,25	99147,05
		НР второго уровня	%	4,1		1073,70	12884,36
		Накладные расходы	%	--		9335,95	112031,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2180,91	26170,96
		Сметная стоимость:				**29442,33**	**353307,92**
63	**С123-020201-0506 23-020201-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод Ст 159х4,5-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**12,0000**		**40765,09**	**489181,08**
		НР второго уровня	%	4,1		1671,37	20056,42
		Накладные расходы	%	--		1671,37	20056,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3394,92	40739,00
		Сметная стоимость:				**45831,38**	**549976,50**
64	**С123-020201-4035 23-020201-4035 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переход Ст 325-219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**75407,76**	**150816,00**
		НР второго уровня	%	4,1		3091,72	6183,44
		Накладные расходы	%	--		3091,72	6183,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6279,96	12559,92
		Сметная стоимость:				**84779,44**	**169558,87**
65	**С123-020201-4035 23-020201-4035 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переход Ст 325-219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**75407,76**	**150816,00**
		НР второго уровня	%	4,1		3091,72	6183,44
		Накладные расходы	%	--		3091,72	6183,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6279,96	12559,92
		Сметная стоимость:				**84779,44**	**169558,87**
		Надземная прокладка					

1	2	3	4	5	6	7	8
66	**Е11-240108-0104 11-240108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,0604**		**722949,40**	**43680,96**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=891,41)	чел-ч	480,047	29,005	891,41	25855,06
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	53,089	3,208	1624,62	5211,21
		Итого оплата труда:				**514167,73**	**31066,27**
66. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	23,511	1,421	446,13	633,74
66. 4	500 С (31-060203-0501)	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	4,646	0,280708	48,61	13,65
66. 5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	2,821	0,170458	10,77	1,84
66. 6	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,411	0,085229	1874,05	159,72
66. 7	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,594	0,03589	3114,94	111,79
66. 8	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	39,455	2,384	3890,96	9275,72
66. 9	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,212	0,314936	23,34	7,35
66.10	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	10,846	0,655351	1170,50	767,09
66.11	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7823	0,047267	1767,51	83,54
66.12	2558 С (32-040108-0501)	Горелки газопламенные	маш.-ч	18,296	1,105	17,72	19,59
66.13	3376 С (31-060202-1501)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,813	0,169957	11,61	1,97
		Итого эксплуатация машин:				**285927,97**	**17275,91**
66.14	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	18,58	1,123	84,66	95,04
66.15	147307 С (21-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	4,2	0,253766	162,18	41,16
66.16	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,027	0,001631	200244,36	326,67
66.17	149363 С (22-040601-0101)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,002	0,000121	720337,91	87,05
		Итого материалов:				**9102,73**	**549,99**
		НР первого уровня	%	62,1		319298,16	19292,15
		НР второго уровня	%	4,1		42732,15	2581,90
		Накладные расходы	%	--		362030,31	21874,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86798,38	5244,40
		Сметная стоимость:				**1171778,09**	**70799,42**
67	**Е11-240108-0107 11-240108-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,1001**		**1203921,56**	**120512,55**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=903,78)	чел-ч	728,961	72,969	903,78	65947,92

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	90,448	9,054	1640,41	14851,93
		Итого оплата труда:				**807191,31**	**80799,85**
67. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	60,547	6,061	446,13	2703,88
67. 4	500 С (31-060203-0501)	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	9,435	0,944474	48,61	45,91
67. 5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	2,821	0,282402	10,77	3,04
67. 6	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,411	0,141201	1874,05	264,62
67. 7	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,126	0,112703	3114,94	351,06
67. 8	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	70,344	7,041	3890,96	27397,94
67. 9	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,416	1,043	23,34	24,34
67.10	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	16,05	1,607	1170,50	1880,59
67.11	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,517	0,151812	1767,51	268,33
67.12	2558 С (32-040108-0501)	Горелки газопламенные	маш.-ч	32,377	3,241	17,72	57,43
67.13	3376 С (31-060202-1501)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,813	0,281571	11,61	3,27
		Итого эксплуатация машин:				**514214,49**	**51472,87**
67.14	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	32,94	3,297	84,66	279,15
67.15	147307 С (21-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	6,8	0,68068	162,18	110,39
67.16	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1197	0,011982	200244,36	2399,32
67.17	149363 С (22-040601-0101)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0042	0,00042	720337,91	302,84
		Итого материалов:				**30886,70**	**3091,76**
		НР первого уровня	%	62,1		501265,81	50176,71
		НР второго уровня	%	4,1		69912,68	6998,26
		Накладные расходы	%	--		571178,49	57174,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142008,00	14215,00
		Сметная стоимость:				**1917108,06**	**191902,52**
68	**Е11-240108-0106 11-240108-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,4000**		**942245,65**	**376898,26**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=891,41)	чел-ч	596,527	238,611	891,41	212700,05
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	70,968	28,387	1635,05	46414,71
		Итого оплата труда:				**647786,90**	**259114,76**
68. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	39,283	15,713	446,13	7010,17

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 4	500 С (31-060203-0501)	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	6,901	2,76	48,61	134,19
68. 5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	2,821	1,128	10,77	12,15
68. 6	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,411	0,56424	1874,05	1057,41
68. 7	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,846	0,3384	3114,94	1054,10
68. 8	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	54,369	21,748	3890,96	84619,04
68. 9	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,603	3,041	23,34	70,98
68.10	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	13,237	5,295	1170,50	6197,70
68.11	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,106	0,44224	1767,51	781,66
68.12	2558 С (32-040108-0501)	Горелки газопламенные	маш.-ч	23,93	9,572	17,72	169,62
68.13	3376 С (31-060202-1501)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,813	1,125	11,61	13,06
		Итого эксплуатация машин:				**394308,94**	**157723,58**
68.14	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	26,19	10,476	84,66	886,90
68.15	147307 С (21-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	5,1	2,04	162,18	330,85
68.16	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0534	0,02136	200244,36	4277,22
68.17	149363 С (22-040601-0101)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0034	0,00136	720337,91	979,66
		Итого материалов:				**16186,57**	**6474,63**
		НР первого уровня	%	62,1		402275,67	160910,27
		НР второго уровня	%	4,1		55125,37	22050,15
		Накладные расходы	%	--		457401,04	182960,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111971,74	44788,69
		Сметная стоимость:				**1511618,42**	**604647,37**
69	**С123-010402-0207 23-010402-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**75,2800**		**6404,06**	**482097,64**
		НР второго уровня	%	4,1		262,57	19766,00
		Накладные расходы	%	--		262,57	19766,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		533,33	40149,09
		Сметная стоимость:				**7199,96**	**542012,73**
70	**С123-010402-0210 23-010402-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**200,1600**		**17710,03**	**3544839,60**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		726,11	145338,42
		Накладные расходы	%	--		726,11	145338,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1474,89	295214,24
		Сметная стоимость:				**19911,03**	**3985392,27**
71	**С123-010402-0209 23-010402-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**527,1000**		**11162,56**	**5883785,38**
		НР второго уровня	%	4,1		457,66	241235,20
		Накладные расходы	%	--		457,66	241235,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		929,62	490001,65
		Сметная стоимость:				**12549,84**	**6615022,22**
72	**Е11-240108-0206 11-240108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка**	**шт.**	**30,0000**		**17925,46**	**537763,91**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=903,78)	чел-ч	12,74	382,2	903,78	345424,72
72. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,124	33,732	1592,49	53717,99
		Итого оплата труда:				**13304,76**	**399142,70**
72. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,93	27,9	446,13	12447,03
72. 4	500 С (31-060203-0501)	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,1634	4,902	48,61	238,29
72. 5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	2,004	10,77	21,58
72. 6	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	1,002	1874,05	1877,80
72. 7	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0051	0,153	3114,94	476,59
72. 8	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,7612	22,836	3890,96	88853,96
72. 9	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	5,4	23,34	126,04
72.10	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,3134	9,402	1170,50	11005,04
72.11	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0113	0,339	1767,51	599,19
72.12	2558 С (32-040108-0501)	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,5666	16,998	17,72	301,20
72.13	3376 С (31-060202-1501)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	1,998	11,61	23,20
		Итого эксплуатация машин:				**6029,53**	**180885,92**
72.14	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,62	18,6	84,66	1574,68
72.15	147307 С (21-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,12	3,6	162,18	583,85
72.16	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00126	0,0378	200244,36	7569,24

1	2	3	4	5	6	7	8
72.17	149363 С (22-040601-0101)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00008	0,0024	720337,91	1728,81
		Итого материалов:				**381,78**	**11453,27**
		НР первого уровня	%	62,1		8262,25	247867,62
		НР второго уровня	%	4,1		1073,70	32210,89
		Накладные расходы	%	--		9335,95	280078,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2180,91	65427,39
		Сметная стоимость:				**29442,33**	**883269,81**
73	**Е11-240108-0204 11-240108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**13375,13**	**26750,00**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=903,78)	чел-ч	10,114	20,228	903,78	18281,66
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7951	1,59	1567,88	2493,25
		Итого оплата труда:				**10387,45**	**20774,91**
73. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,5566	1,113	446,13	496,63
73. 4	500 С (31-060203-0501)	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,11	0,22	48,61	10,69
73. 5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,1336	10,77	1,44
73. 6	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,0668	1874,05	125,19
73. 7	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003	0,006	3114,94	18,69
73. 8	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,4945	0,989	3890,96	3848,16
73. 9	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1234	0,2468	23,34	5,76
73.10	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,2568	0,5136	1170,50	601,17
73.11	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0074	0,0148	1767,51	26,16
73.12	2558 С (32-040108-0501)	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,4332	0,8664	17,72	15,35
73.13	3376 С (31-060202-1501)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,1332	11,61	1,55
		Итого эксплуатация машин:				**4017,01**	**8034,02**
73.14	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,44	0,88	84,66	74,50
73.15	147307 С (21-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,1	0,2	162,18	32,44
73.16	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00064	0,00128	200244,36	256,31
73.17	149363 С (22-040601-0101)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00005	0,0001	720337,91	72,03
		Итого материалов:				**217,29**	**434,58**
		НР первого уровня	%	62,1		6450,61	12901,22
		НР второго уровня	%	4,1		812,86	1625,71

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		7263,46	14526,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1651,09	3302,18
		Сметная стоимость:				**22289,69**	**44579,37**
74	**С123-020201-0909 23-020201-0909 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**39,0000**		**46439,35**	**1811134,65**
		НР второго уровня	%	4,1		1904,01	74256,52
		Накладные расходы	%	--		1904,01	74256,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3867,47	150831,29
		Сметная стоимость:				**52210,83**	**2036222,46**
75	**С123-020201-1955 23-020201-1955 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник Ст 219-219-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**4,0000**		**75816,70**	**303267,00**
		НР второго уровня	%	4,1		3108,48	12433,94
		Накладные расходы	%	--		3108,48	12433,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6314,01	25256,06
		Сметная стоимость:				**85239,20**	**340956,80**
76	**С123-020201-2809 23-020201-2809 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник с шаровым краном воздушника Ст 159-32-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**4,0000**		**76040,30**	**304161,00**
		НР второго уровня	%	4,1		3117,65	12470,61
		Накладные расходы	%	--		3117,65	12470,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6332,64	25330,54
		Сметная стоимость:				**85490,59**	**341962,35**
77	**С123-020201-2810 23-020201-2810 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник с шаровым краном воздушника Ст 219-32-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**4,0000**		**87633,52**	**350534,00**
		НР второго уровня	%	4,1		3592,97	14371,90
		Накладные расходы	%	--		3592,97	14371,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7298,12	29192,48
		Сметная стоимость:				**98524,61**	**394098,46**
78	**С123-020201-4027 23-020201-4027 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переход Ст 219-159-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**41787,39**	**83575,00**
		НР второго уровня	%	4,1		1713,28	3426,57
		Накладные расходы	%	--		1713,28	3426,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3480,05	6960,11
		Сметная стоимость:				**46980,73**	**93961,45**

1	2	3	4	5	6	7	8
79	**С123-020201-6106 23-020201-6106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 219 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**24,0000**		**8300,40**	**199210,00**
		НР второго уровня	%	4,1		340,32	8167,59
		Накладные расходы	%	--		340,32	8167,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		691,26	16590,18
		Сметная стоимость:				**9331,97**	**223967,37**
80	**С123-020201-6103 23-020201-6103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 159 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**61,0000**		**5431,74**	**331336,00**
		НР второго уровня	%	4,1		222,70	13584,78
		Накладные расходы	%	--		222,70	13584,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		452,36	27593,67
		Сметная стоимость:				**6106,80**	**372514,60**
81	**С123-020201-6101 23-020201-6101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**8,0000**		**4071,30**	**32570,00**
		НР второго уровня	%	4,1		166,92	1335,39
		Накладные расходы	%	--		166,92	1335,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,06	2712,46
		Сметная стоимость:				**4577,28**	**36618,25**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**22402682,12**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**22402682,12**
	Материалы -		Тенге				**43059,62**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1436823,47**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**20367573,12**
		Накладные расходы -	Тенге				**1847360,30**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**892267,38**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**955092,92**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1940003,39**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**26190045,81**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1481,91**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1436823,47**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**26190045,81**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1481,91**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1436823,47**
		РАЗДЕЛ 6.П-ОБРАЗНЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ					
		Компенсатор К3,4					

1	2	3	4	5	6	7	8
82	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночн . Устройство**	**м3 основани.**	**0,7360**		**5428,75**	**3996,00**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	1,032	0,759552	702,74	533,77
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,39744	1320,98	525,01
		Итого оплата труда:				**1438,56**	**1058,78**
82. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,33856	1874,05	634,48
82. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,67712	11,48	7,77
82. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,05888	3382,70	199,17
		Итого эксплуатация машин:				**1783,18**	**1312,42**
82. 6	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,8464	2535,53	2146,07
82. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,1104	28,00	3,09
		Итого материалов:				**2920,34**	**2149,37**
		НР первого уровня	%	50,8		730,79	537,86
		НР второго уровня	%	4,1		252,54	185,87
		Накладные расходы	%	--		983,33	723,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		512,97	377,54
		Сметная стоимость:				**6925,04**	**5096,83**
83	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**22,9600**		**769,74**	**17673,00**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,257489	5,912	819,03	4842,06
83. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,04592	1291,96	59,33
		Итого оплата труда:				**213,48**	**4901,39**
83. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,44772	477,18	213,64
83. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,04592	1767,51	81,16
		Итого эксплуатация машин:				**20,03**	**459,83**
83. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	55,104	212,16	11690,86
83. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003674	108490,23	398,55
83. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00551	51147,90	281,85
		Итого материалов:				**538,82**	**12371,26**
		НР первого уровня	%	50,8		108,45	2489,91
		НР второго уровня	%	4,1		36,01	826,69
		Накладные расходы	%	--		144,45	3316,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,13	1679,18
		Сметная стоимость:				**987,32**	**22668,92**

1	2	3	4	5	6	7	8
84	**Е11-070601-0101 11-070601-0101 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**3,4800**		**8710,81**	**30313,62**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	4,045	14,077	790,58	11128,68
84. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	1,929	1487,39	2868,93
		Итого оплата труда:				**4022,30**	**13997,61**
84. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,109968	3114,94	342,54
84. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	1,636	2858,39	4675,18
84. 5	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	1,832	790,59	1448,26
84. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,164952	1767,51	291,55
		Итого эксплуатация машин:				**3028,78**	**10540,14**
84. 7	131599 С (21-070203-0304)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,009048	26033,00	235,55
84. 8	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	1,74	196,55	342,00
84.9	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,005916	161883,18	957,70
84.10	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,11832	60098,40	7110,84
		Итого материалов:				**2484,14**	**8644,80**
		НР первого уровня	%	62,1		2497,85	8692,52
		НР второго уровня	%	4,1		459,56	1599,25
		Накладные расходы	%	--		2957,40	10291,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		933,46	3248,43
		Сметная стоимость:				**12601,67**	**43853,82**
85	**С121-040303-0146 21-040303-0146 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**2,1600**		**61819,68**	**133530,51**
		НР второго уровня	%	4,1		2534,61	5474,75
		Накладные расходы	%	--		2534,61	5474,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5148,34	11120,42
		Сметная стоимость:				**69502,63**	**150125,68**
86	**С121-040302-0205 21-040302-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**1,3200**		**41056,56**	**54194,66**
		НР второго уровня	%	4,1		1683,32	2221,98
		Накладные расходы	%	--		1683,32	2221,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3419,19	4513,33
		Сметная стоимость:				**46159,07**	**60929,97**

1	2	3	4	5	6	7	8
87	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция бутовая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**57,4000**		**769,74**	**44183,00**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,257489	14,78	819,03	12105,16
87. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1148	1291,97	148,32
		Итого оплата труда:				**213,48**	**12253,47**
87. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,119	477,18	534,11
87. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1148	1767,51	202,91
		Итого эксплуатация машин:				**20,03**	**1149,57**
87. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	137,76	212,16	29227,16
87. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,009184	108490,23	996,37
87. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,013776	51147,90	704,61
		Итого материалов:				**538,82**	**30928,15**
		НР первого уровня	%	50,8		108,45	6224,76
		НР второго уровня	%	4,1		36,01	2066,71
		Накладные расходы	%	--		144,45	8291,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,13	4197,95
		Сметная стоимость:				**987,32**	**56672,30**
88	**Е11-070601-0101 11-070601-0101 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**12,1800**		**8710,81**	**106097,67**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	4,045	49,268	790,58	38950,37
88. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	6,751	1487,39	10041,27
		Итого оплата труда:				**4022,30**	**48991,64**
88. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,384888	3114,94	1198,90
88. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	5,725	2858,39	16363,14
88. 5	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	6,412	790,59	5068,91
88. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,577332	1767,51	1020,44
		Итого эксплуатация машин:				**3028,78**	**36890,49**
88. 7	131599 С (21-070203-0304)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,031668	26033,00	824,41
88. 8	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	6,09	196,55	1196,99
88.9	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,020706	161883,18	3351,95
88.10	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,41412	60098,40	24887,95
		Итого материалов:				**2484,14**	**30256,80**
		НР первого уровня	%	62,1		2497,85	30423,81

1	2		4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		459,56	5597,38
		Накладные расходы	%	--		2957,40	36021,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		933,46	11369,51
		Сметная стоимость:				**12601,67**	**153488,36**
89	**С121-040303-0146 21-040303-0146 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**7,8400**		**61819,68**	**484666,29**
		НР второго уровня	%	4,1		2534,61	19871,32
		Накладные расходы	%	--		2534,61	19871,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5148,34	40363,01
		Сметная стоимость:				**69502,63**	**544900,62**
90	**С121-040302-0205 21-040302-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**4,7600**		**41056,56**	**195429,23**
		НР второго уровня	%	4,1		1683,32	8012,60
		Накладные расходы	%	--		1683,32	8012,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3419,19	16275,35
		Сметная стоимость:				**46159,07**	**219717,17**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**1070083,56**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1070083,56**
	Материалы -		Тенге				**84355,97**
	Всего заработная плата -		Тенге				**81202,89**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**867820,68**
		Накладные расходы -	Тенге				**94225,40**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**48368,86**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**45856,54**
		Сметная прибыль -	Тенге				**93144,72**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1257453,68**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**94,03**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**81202,89**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**1257453,68**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**94,03**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**81202,89**
		РАЗДЕЛ 7.ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА В КАМЕРАХ					
91	**Е11-240106-0107 11-240106-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**30804,17**	**61608,00**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=866,05)	чел-ч	16,275	32,55	866,05	28189,93
91. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,52	5,04	1638,44	8257,73
		Итого оплата труда:				**18223,83**	**36447,66**

1	2	3	4	5	6	7	8
91. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,13	8,26	446,13	3685,03
91. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,06	0,12	3114,94	373,79
91. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,92	3,84	3890,96	14941,29
91. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,9	1,8	23,34	42,01
91. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,45	0,9	1170,50	1053,45
91. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,18	1767,51	318,15
91. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,66	1,32	17,05	22,51
		Итого эксплуатация машин:				**15937,86**	**31875,72**
91.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,11	0,22	4812,70	1058,79
91.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,55	1,1	181,00	199,10
91.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00071	0,00142	200244,36	284,35
		Итого материалов:				**771,35**	**1542,70**
		НР первого уровня	%	62,1		11317,00	22634,00
		НР второго уровня	%	4,1		1726,97	3453,94
		Накладные расходы	%	--		13043,97	26087,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3507,85	7015,70
		Сметная стоимость:				**47355,99**	**94711,98**
92	**Е11-240106-0105 11-240106-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**17452,72**	**34905,00**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=866,05)	чел-ч	8,903	17,806	866,05	15420,89
92. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,54	3,08	1632,71	5028,74
		Итого оплата труда:				**10224,81**	**20449,62**
92. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,13	4,26	446,13	1900,51
92. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,06	3114,94	186,90
92. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,16	2,32	3890,96	9027,03
92. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6	1,2	23,34	28,01
92. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,3	0,6	1170,50	702,30
92. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1	1767,51	176,75
92. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,38	0,76	17,05	12,96
		Итого эксплуатация машин:				**9385,43**	**18770,86**

1	2		4	5	6	7	8
92.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ [illegible]7-75	м3	0,043	0,086	4812,70	413,89
92.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,32	0,64	181,00	115,84
92.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00046	0,00092	200244,36	184,22
		Итого материалов:				**356,85**	**713,70**
		НР первого уровня	%	62,1		6349,61	12699,22
		НР второго уровня	%	4,1		975,90	1951,79
		Накладные расходы	%	--		7325,50	14651,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1982,26	3964,52
		Сметная стоимость:				**26760,48**	**53520,97**
93	**Е11-240106-0104 11-240106-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка**	**комплект**	**10,0000**		**12039,63**	**120396,00**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=866,05)	чел-ч	6,255	62,55	866,05	54171,43
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	10,3	1621,62	16702,68
		Итого оплата труда:				**7087,41**	**70874,11**
93. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,68	16,8	446,13	7494,98
93. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,2	3114,94	622,99
93. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,75	7,5	3890,96	29182,20
93. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,45	4,5	23,34	105,03
93. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,23	2,3	1170,50	2692,15
93. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,3	1767,51	530,25
93. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	3,5	17,05	59,67
		Итого эксплуатация машин:				**6346,26**	**63462,60**
93.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,034	0,34	4812,70	1636,32
93.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,29	2,9	181,00	524,90
93.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,003	200244,36	600,73
		Итого материалов:				**276,23**	**2762,25**
		НР первого уровня	%	62,1		4401,28	44012,82
		НР второго уровня	%	4,1		674,08	6740,77
		Накладные расходы	%	--		5075,36	50753,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1369,20	13691,99
		Сметная стоимость:				**18484,19**	**184841,86**

1	2		4	5	6	7	8
94	**Е11-240106-0103 11-240106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка**	**комплект**	**8,0000**		**7793,64**	**62349,00**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	3,704	29,632	853,68	25296,25
94. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	6	1632,98	9797,87
		Итого оплата труда:				**4386,76**	**35094,12**
94. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	6,32	446,13	2819,54
94. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,16	3114,94	498,39
94. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	4,48	3890,96	17431,50
94. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	2,4	23,34	56,02
94. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	1,2	1170,50	1404,60
94. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,16	1767,51	282,80
94. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,29	2,32	17,05	39,56
		Итого эксплуатация машин:				**4393,16**	**35145,26**
94.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	0,24	4812,70	1155,05
94.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	1,84	181,00	333,04
94.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00026	0,00208	200244,36	416,51
		Итого материалов:				**238,45**	**1907,64**
		НР первого уровня	%	62,1		2724,18	21793,45
		НР второго уровня	%	4,1		431,23	3449,85
		Накладные расходы	%	--		3155,41	25243,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		875,92	7007,39
		Сметная стоимость:				**11824,98**	**94599,83**
95	**Е11-240106-0102 11-240106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка**	**комплект**	**4,0000**		**7187,48**	**28749,93**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	3,352	13,408	853,68	11446,14
95. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	2,84	1645,98	4674,58
		Итого оплата труда:				**4030,18**	**16120,72**
95. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,6	2,4	446,13	1070,71
95. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04	3114,94	124,60
95. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	2,24	3890,96	8715,75
95. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,24	0,96	23,34	22,41

1	2		4	5	6	7	8
95. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,12	0,48	1170,50	561,84
95. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	1767,51	141,40
95. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,16	0,64	17,05	10,91
		Итого эксплуатация машин:				**4151,95**	**16607,78**
95.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,024	0,096	4812,70	462,02
95.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,123	0,492	181,00	89,05
95.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00072	200244,36	144,18
		Итого материалов:				**174,00**	**696,01**
		НР первого уровня	%	62,1		2502,74	10010,97
		НР второго уровня	%	4,1		397,30	1589,20
		Накладные расходы	%	--		2900,04	11600,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		807,00	3228,01
		Сметная стоимость:				**10894,53**	**43578,11**
96	**51-010902-1420 51-010902-1420 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные для воды фланцевые под редуктор, электропривод, пневмопривод, стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 300 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**449440,00**	**898880,00**
		НР второго уровня	%	4,1		18427,04	36854,08
		Накладные расходы	%	--		18427,04	36854,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37429,36	74858,73
		Сметная стоимость:				**505296,40**	**1010592,81**
97	**С123-040902-1613 23-040902-1613 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 200 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**136016,18**	**272032,00**
		НР второго уровня	%	4,1		5576,66	11153,33
		Накладные расходы	%	--		5576,66	11153,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11327,43	22654,85
		Сметная стоимость:				**152920,27**	**305840,54**
98	**С123-040902-1612 23-040902-1612 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 150 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**10,0000**		**79574,69**	**795747,00**
		НР второго уровня	%	4,1		3262,56	32625,62
		Накладные расходы	%	--		3262,56	32625,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6626,98	66269,80
		Сметная стоимость:				**89464,23**	**894642,32**

1	2		4	5	6	7	8
99	**С123-040902-1610 23-040902-1610 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8,0000**		**33404,87**	**267239,00**
		НР второго уровня	%	4,1		1369,60	10956,80
		Накладные расходы	%	--		1369,60	10956,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2781,96	22255,66
		Сметная стоимость:				**37556,43**	**300451,42**
100	**С123-040902-1609 23-040902-1609 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**10,0000**		**17394,78**	**173948,00**
		НР второго уровня	%	4,1		713,19	7131,86
		Накладные расходы	%	--		713,19	7131,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1448,64	14486,37
		Сметная стоимость:				**19556,60**	**195566,03**
101	**С123-010201-0258 23-010201-0258 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гильза.Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,0000**		**20332,00**	**40664,00**
		НР второго уровня	%	4,1		833,61	1667,22
		Накладные расходы	%	--		833,61	1667,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1693,25	3386,50
		Сметная стоимость:				**22858,86**	**45717,72**
102	**С123-010201-0246 23-010201-0246 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гильза.Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**8,0000**		**14848,93**	**118791,00**
		НР второго уровня	%	4,1		608,81	4870,45
		Накладные расходы	%	--		608,81	4870,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1236,62	9892,95
		Сметная стоимость:				**16694,36**	**133554,84**
103	**С123-010201-0267 23-010201-0267 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гильза.Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,0000**		**27494,65**	**82484,00**
		НР второго уровня	%	4,1		1127,28	3381,84
		Накладные расходы	%	--		1127,28	3381,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2289,75	6869,26
		Сметная стоимость:				**30911,69**	**92735,06**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**2957794,55**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**898880,00**

1	2		4	5	6	7	8
	Накладные расходы -		Тенге				**36854,08**
	Сметная прибыль -		Тенге				**74858,73**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**1010592,81**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2058914,55**
	Материалы -		Тенге				**7617,99**
	Всего заработная плата -		Тенге				**178986,23**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1750905,41**
		Накладные расходы -	Тенге				**200123,11**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**111150,45**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**88972,66**
		Сметная прибыль -	Тенге				**180723,01**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2439760,68**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**183,21**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**178986,23**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**3450353,48**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**183,21**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**178986,23**
		РАЗДЕЛ 8.ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА					
		Земляные работы,основание					
104	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**20,1160**		**159,76**	**3213,66**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,131174	2,639	618,61	1632,32
104. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,528045	1291,96	682,22
		Итого оплата труда:				**115,06**	**2314,54**
104. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,528045	1874,05	989,58
104. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,112	11,48	24,25
		Итого эксплуатация машин:				**78,61**	**1581,33**
		НР первого уровня	%	59,1		68,00	1367,89
		НР второго уровня	%	4,1		9,34	187,84
		Накладные расходы	%	--		77,34	1555,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,97	381,55
		Сметная стоимость:				**256,06**	**5150,94**
105	**Е11-080101-0201 11-080101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты ПГС. Устройство**	**м3 основания**	**10,1720**		**3355,68**	**34133,97**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	0,947365	9,637	702,74	6772,02
105. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	2,95	1346,00	3970,54
		Итого оплата труда:				**1056,09**	**10742,56**
105. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	2,136	1874,05	4003,20
105. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	4,272	11,48	49,05
105. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,81376	3382,70	2752,71

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1043,46**	**10614,08**
105. 6	100414 С (21-010601-0101)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	11,189	1492,97	16705,14
105. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	1,526	28,00	42,72
		Итого материалов:				**1646,47**	**16747,86**
		НР первого уровня	%	50,8		536,49	5457,22
		НР второго уровня	%	4,1		159,58	1623,24
		Накладные расходы	%	--		696,07	7080,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		324,14	3297,15
		Сметная стоимость:				**4375,89**	**44511,58**
106	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**7,9440**		**22583,37**	**179402,33**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	1,64	13,028	671,19	8744,37
106. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,44	1291,97	1860,76
		Итого оплата труда:				**1334,99**	**10605,13**
106. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,813	11,77	44,88
106. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,43	3561,49	5092,65
106. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,010327	1767,51	18,25
		Итого эксплуатация машин:				**1012,32**	**8041,83**
106. 6	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	8,103	18451,84	149513,05
106. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,986	6598,38	13104,38
106. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,015888	28,00	0,44
		Итого материалов:				**20470,31**	**162616,13**
		НР первого уровня	%	48,5		647,47	5143,49
		НР второго уровня	%	4,1		952,46	7566,38
		Накладные расходы	%	--		1599,93	12709,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1934,66	15368,98
		Сметная стоимость:				**26117,97**	**207481,17**
		Монолитная фундаментная плита					
107	**Е11-060101-0115 11-060101-0115 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**14,5200**		**31954,94**	**463985,79**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	2,174	31,566	733,67	23159,38
107. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	4,179	1306,98	5461,68
		Итого оплата труда:				**1971,15**	**28621,06**
107. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,039204	3370,50	132,14
107. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	1,555	37,27	57,96
107. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	3,784	3561,49	13476,36

1	2		4	5	6	7	8
107. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,142296	3114,94	443,24
107. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,01452	57,10	0,83
107. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,62436	165,76	103,49
107. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,213444	1767,51	377,26
		Итого эксплуатация машин:				**1567,42**	**22758,91**
107.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	1,481	66,30	98,19
107.11	131600 С (21-070203-0305)	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	0,0004	0,005808	26033,00	151,20
107.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,001452	23886,67	34,68
107.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,2904	196,55	57,08
107.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,4356	6598,38	2874,25
107.15	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000726	200244,36	145,38
107.16	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0073	0,105996	28,00	2,97
107.17	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,52272	914,15	477,84
107.18	279300 С (21-020101-1010)	Бетон тяжелый класса В25 (М350), F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	14,738	28106,29	414224,88
		Итого материалов:				**28792,53**	**418067,50**
		НР первого уровня	%	48,5		956,01	13881,21
		НР второго уровня	%	4,1		1349,35	19592,55
		Накладные расходы	%	--		2305,36	33473,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2740,82	39796,76
		Сметная стоимость:				**37001,12**	**537256,31**
108	**С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,2657**		**153189,91**	**193892,47**
		НР второго уровня	%	4,1		6280,79	7949,59
		Накладные расходы	%	--		6280,79	7949,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12757,66	16147,36
		Сметная стоимость:				**172228,35**	**217989,43**
109	**Е11-110101-1101 11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**3,2100**		**649,84**	**2086,00**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0,432387	1,388	683,56	948,76
109. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,040767	1144,35	46,65
		Итого оплата труда:				**310,10**	**995,41**

1	2		4	5	6	7	8
109. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,291147	11,77	3,43
109. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,040767	1379,81	56,25
		Итого эксплуатация машин:				**29,00**	**93,08**
109. 5	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,065484	15897,22	1041,01
109. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,035	0,11235	28,00	3,15
		Итого материалов:				**325,28**	**1044,16**
		НР первого уровня	%	60,9		188,85	606,20
		НР второго уровня	%	4,1		34,39	110,38
		Накладные расходы	%	--		223,23	716,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		69,85	224,21
		Сметная стоимость:				**942,92**	**3026,79**
110	**Е11-110101-1102 11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101/до толщины 30мм/**	**м2 стяжки**	**3,2100**		**179,35**	**576,00**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0,010688	0,034308	683,56	23,45
110. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,006741	2288,71	15,43
		Итого оплата труда:				**12,11**	**38,88**
110. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,074472	11,77	0,88
110. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,006741	1379,81	9,30
		Итого эксплуатация машин:				**9,89**	**31,75**
110. 5	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,016371	15897,22	260,25
		Итого материалов:				**162,16**	**520,52**
		НР первого уровня	%	60,9		7,38	23,68
		НР второго уровня	%	4,1		7,66	24,58
		Накладные расходы	%	--		15,03	48,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,55	49,92
		Сметная стоимость:				**209,94**	**673,89**
		Монолитный сейсмопояс					
111	**Е11-070601-0201 11-070601-0201 РСНБ РК 2015**	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**м3 конструкции**	**178,8900**		**26772,20**	**4789278,44**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	10,045	1796,95	790,58	1420632,77
111. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,728708	130,359	1487,95	193966,79
		Итого оплата труда:				**9025,66**	**1614599,56**
111. 3	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4351	77,835	37,27	2900,91
111. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,018	3,22	3114,94	10030,17
111. 5	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,68	121,645	2858,39	347709,42
111. 6	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,3808	68,121	790,59	53856,03

1	2	3	4	5	6	7	8
111. 7	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2946	52,701	165,76	8735,72
111. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0269	4,812	1767,51	8505,51
		Итого эксплуатация машин:				**3764,38**	**673409,44**
111. 9	100560 С (21-020101-0701)	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,518	92,665	22632,02	2097196,59
111.10	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,029	5,188	15897,22	82471,76
111.11	131598 С (21-070203-0303)	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	0,003	0,53667	26033,00	13971,13
111.12	144668 С (21-130104-0803)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0084	1,503	118894,94	178660,57
111.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,1	17,889	196,55	3516,08
111.14	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00042	0,075134	161883,18	12162,90
111.15	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000275	0,049195	197175,18	9699,98
111.16	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,82	325,58	914,15	297628,77
		Итого материалов:				**15066,44**	**2695236,23**
		НР первого уровня	%	62,1		5604,93	1002666,33
		НР второго уровня	%	4,1		1327,46	237469,74
		Накладные расходы	%	--		6932,39	1240136,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2696,37	482353,16
		Сметная стоимость:				**36400,96**	**6511767,66**
112	**С123-030101-0303 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**6,0000**		**10020,26**	**60121,56**
		НР второго уровня	%	4,1		410,83	2464,98
		Накладные расходы	%	--		410,83	2464,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		834,49	5006,92
		Сметная стоимость:				**11265,58**	**67593,47**
113	**С121-041201-9907 21-041201-9907 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**ФБС 24-4-6Т. Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**14,7740**		**19751,88**	**291814,28**
		НР второго уровня	%	4,1		809,83	11964,39
		Накладные расходы	%	--		809,83	11964,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1644,94	24302,29
		Сметная стоимость:				**22206,64**	**328080,95**

1	2		4	5	6	7	8
114	**С21-041201-9903 21-041201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**ФБС 12-4-6Т,ФБС9-4-6Т,ФБС8-4-6Т,Ф[illegible]6-4-6Т,ФБС12-4-3,ФБС8-4-3Т. Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**24,8180**		**20225,61**	**501959,19**
		НР второго уровня	%	4,1		829,25	20580,33
		Накладные расходы	%	--		829,25	20580,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1684,39	41803,16
		Сметная стоимость:				**22739,25**	**564342,68**
115	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**159,2000**		**260,55**	**41479,98**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,257489	40,992	819,03	33573,88
115. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,3184	1291,97	411,36
		Итого оплата труда:				**213,48**	**33985,25**
115. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,104	477,18	1481,36
115. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,3184	1767,51	562,78
		Итого эксплуатация машин:				**20,03**	**3188,38**
115. 5	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,025472	108490,23	2763,46
115. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,038208	51147,90	1954,26
		Итого материалов:				**29,63**	**4717,72**
		НР первого уровня	%	50,8		108,45	17264,50
		НР второго уровня	%	4,1		15,13	2408,52
		Накладные расходы	%	--		123,57	19673,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,73	4892,24
		Сметная стоимость:				**414,86**	**66045,25**
116	**Е11-460303-0102 11-460303-0102 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2**	**м3 заделки**	**4,5300**		**69341,06**	**314115,00**
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=695,93)	чел-ч	54,243	245,721	695,93	171004,47
116. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	1,087	1291,97	1404,63
		Итого оплата труда:				**38059,40**	**172409,10**
116. 3	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49	2,22	35,69	79,22
116. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	1,087	1767,51	1921,64
		Итого эксплуатация машин:				**688,94**	**3120,88**
116. 5	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	4,711	18451,84	86930,31
116. 6	128064 С (21-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	2,265	107,10	242,58
116. 7	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	43,035	66,30	2853,22

1	2	3	4	5	6	7	8
116. 8	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до [illegible], шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,09	0,4077	26033,00	10613,65
116. 9	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0011	0,004983	23886,67	119,03
116.10	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	0,014496	28,00	0,41
116.11	279861 С (21-050309-0302)	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05	0,2265	173206,68	39231,31
		Итого материалов:				**30902,79**	**139989,65**
		НР первого уровня	%	50,8		19334,18	87583,82
		НР второго уровня	%	4,1		3635,68	16469,65
		Накладные расходы	%	-		22969,86	104053,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7384,87	33453,48
		Сметная стоимость:				**99695,80**	**451621,95**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**6876058,37**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**6876058,37**
	Материалы -		Тенге				**3438752,65**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1874311,49**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1047787,49**
		Накладные расходы -	Тенге				**1462406,51**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1133994,35**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**328412,16**
		Сметная прибыль -	Тенге				**667077,19**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**9005542,07**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2282,86**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1874311,49**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**9005542,07**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2282,86**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1874311,49**
		РАЗДЕЛ 9.ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ (ДК1)-7ШТ					
117	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**4,7880**		**22219,40**	**106386,46**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	1,64	7,852	671,19	5270,40
117. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,868064	1291,97	1121,51
		Итого оплата труда:				**1334,99**	**6391,91**
117. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,298	11,77	27,05
117. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,86184	3561,49	3069,43
117. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,006224	1767,51	11,00
		Итого эксплуатация машин:				**1012,31**	**4846,95**
117. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,884	18095,01	88371,69

1	2		4	5	6	7	8
117. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,197	6598,38	7898,26
117. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,009576	28,00	0,27
		Итого материалов:				**20106,33**	**96269,11**
		НР первого уровня	%	48,5		647,47	3100,08
		НР второго уровня	%	4,1		937,54	4488,95
		Накладные расходы	%	--		1585,01	7589,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1904,35	9118,04
		Сметная стоимость:				**25708,76**	**123093,53**
118	**Е11-270701-0101 11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**19,6875**		**156,53**	**3081,72**
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	0,174898	3,443	799,86	2754,16
118. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,013781	1417,96	19,54
		Итого оплата труда:				**140,89**	**2773,70**
118. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,005906	3370,50	19,91
118. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,003938	3114,94	12,27
118. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003938	1767,51	6,96
		Итого эксплуатация машин:				**3,10**	**61,04**
118. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,098437	2707,52	266,52
		Итого материалов:				**13,54**	**266,52**
		НР первого уровня	%	60,3		84,95	1672,54
		НР второго уровня	%	4,1		9,90	194,92
		Накладные расходы	%	--		94,86	1867,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,11	395,93
		Сметная стоимость:				**271,50**	**5345,12**
119	**Е11-270701-0102 11-270701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2**	**Вычитается позиция: Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101 /до толщины 2см/**	**м2 покрытия**	**19,6875**		**-45,08**	**-887,45**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	0,056356	1,11	-799,86	-887,45
		Итого оплата труда:				**-45,08**	**-887,45**
		НР первого уровня	%	60,3		-27,18	-535,13
		НР второго уровня	%	4,1		-2,96	-58,33
		Накладные расходы	%	--		-30,14	-593,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-6,02	-118,47
		Сметная стоимость:				**-81,24**	**-1599,38**

1	2		4	5	6	7	8
120	**С121-020501-0302 21-020501-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,89145**		**17810,82**	**15877,46**
		НР второго уровня	%	4,1		730,24	650,98
		Накладные расходы	%	--		730,24	650,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1483,29	1322,27
		Сметная стоимость:				**20024,35**	**17850,71**
121	**Е11-221301-0102 11-221301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**5,2605**		**48495,79**	**255112,11**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	16,883	88,813	799,86	71037,98
121. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	11,736	1568,68	18410,26
		Итого оплата труда:				**17003,75**	**89448,25**
121. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	7,365	3114,94	22940,60
121. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,783814	477,18	374,02
121. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	4,371	1767,51	7726,63
		Итого эксплуатация машин:				**9203,86**	**48416,89**
121. 6	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	1,431	18451,84	26401,93
121. 7	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,531311	19544,69	10384,30
121. 8	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,052605	14531,15	764,41
121.10	102736 С (21-020501-0303)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	0,473445	20323,03	9621,84
121.11	131548 С (21-070201-0301)	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	0,021042	24437,72	514,22
121.12	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	110,997	100,83	11191,78
121.13	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000579	23886,67	13,82
121.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,42084	196,55	82,72
121.15	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,010521	161883,18	1703,17
121.16	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,004	0,021042	1083774,62	22804,79
121.17	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,001631	28,00	0,05
121.18	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,63126	914,15	577,07

1	2		4	5	6	7	8
121.19	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая кл а А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,336672	153261,74	51598,94
		Итого материалов:				**25787,90**	**135657,23**
		НР первого уровня	%	62,1		10559,33	55547,36
		НР второго уровня	%	4,1		2421,26	12737,04
		Накладные расходы	%	--		12980,59	68284,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4918,11	25871,72
		Сметная стоимость:				**66394,49**	**349268,23**
122	**С123-030101-0303 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**3,0000**		**10020,26**	**30060,78**
		НР второго уровня	%	4,1		410,83	1232,49
		Накладные расходы	%	--		410,83	1232,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		834,49	2503,46
		Сметная стоимость:				**11265,58**	**33796,73**
123	**С121-040302-0113 21-040302-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010**	**шт.**	**3,0000**		**23325,92**	**69977,76**
		НР второго уровня	%	4,1		956,36	2869,09
		Накладные расходы	%	--		956,36	2869,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1942,58	5827,75
		Сметная стоимость:				**26224,87**	**78674,60**
124	**С121-040301-0117 21-040301-0117 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010**	**шт.**	**9,0000**		**19761,61**	**177854,49**
		НР второго уровня	%	4,1		810,23	7292,03
		Накладные расходы	%	--		810,23	7292,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1645,75	14811,72
		Сметная стоимость:				**22217,58**	**199958,25**
125	**С121-040302-0103 21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010**	**шт.**	**3,0000**		**25801,93**	**77405,79**
		НР второго уровня	%	4,1		1057,88	3173,64
		Накладные расходы	%	--		1057,88	3173,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2148,78	6446,35
		Сметная стоимость:				**29008,59**	**87025,78**
126	**Е11-130301-0101 11-130301-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	**м2**	**284,7600**		**107,56**	**30627,96**
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=903,78)	чел-ч	0,050162	14,284	903,78	12909,71

1	2		4	5	6	7	8
126. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,056952	1291,97	73,58
		Итого оплата труда:				**45,59**	**12983,29**
126. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,028476	3370,50	95,98
126. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,028476	35,69	1,02
126. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,028476	1767,51	50,33
126. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	3,189	46,28	147,60
		Итого эксплуатация машин:				**1,62**	**460,02**
126. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	0,046985	335868,32	15780,91
126. 8	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,000055	0,015662	94326,26	1477,32
		Итого материалов:				**60,61**	**17258,23**
		НР первого уровня	%	54,2		24,71	7036,94
		НР второго уровня	%	4,1		5,42	1544,26
		Накладные расходы	%	--		30,13	8581,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,02	3136,73
		Сметная стоимость:				**148,71**	**42345,89**
127	**Е11-130301-0102 11-130301-0102 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой**	**м2**	**284,7600**		**84,16**	**23966,17**
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=903,78)	чел-ч	0,050162	14,284	903,78	12909,71
127. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,056952	1291,97	73,58
		Итого оплата труда:				**45,59**	**12983,29**
127. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,028476	3370,50	95,98
127. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,028476	35,69	1,02
127. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,028476	1767,51	50,33
127. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	3,189	46,28	147,60
		Итого эксплуатация машин:				**1,62**	**460,02**
127. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000087	0,024632	335868,32	8273,02
127. 8	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,000087	0,024632	94326,26	2323,42
		Итого материалов:				**37,21**	**10596,44**
		НР первого уровня	%	54,2		24,71	7036,94
		НР второго уровня	%	4,1		4,46	1271,13
		Накладные расходы	%	--		29,18	8308,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,07	2581,94
		Сметная стоимость:				**122,41**	**34856,18**

1	2		4	5	6	7	8
128	**Е11-220301-0103 11-220301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,014175**		**411470,00**	**5832,59**
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=891,41)	чел-ч	327,934	4,648	891,41	4143,69
128. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,391939	1416,98	555,37
		Итого оплата труда:				**331503,07**	**4699,06**
128. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,215035	3104,70	667,62
128. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,015593	3781,98	58,97
128. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,233888	23,34	5,46
128. 6	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,1701	128,74	21,90
128. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,025515	166,49	4,25
128. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,158335	1170,50	185,33
128. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002977	1767,51	5,26
		Итого эксплуатация машин:				**104401,02**	**1479,88**
128.10	131548 С (21-070201-0301)	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	0,002551	24437,72	62,35
128.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000567	200244,36	113,54
128.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,222548	148,83	33,12
		Итого материалов:				**14745,34**	**209,02**
		НР первого уровня	%	62,1		205863,41	2918,11
		НР второго уровня	%	4,1		25310,67	358,78
		Накладные расходы	%	--		231174,08	3276,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51411,53	728,76
		Сметная стоимость:				**694055,60**	**9838,24**
129	**С123-010201-0188 23-010201-0188 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**14,1750**		**2437,07**	**34545,47**
		НР второго уровня	%	4,1		99,92	1416,36
		Накладные расходы	%	--		99,92	1416,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		202,96	2876,95
		Сметная стоимость:				**2739,95**	**38838,78**
130	**Е11-220601-0303 11-220601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,014175**		**1344627,57**	**19060,10**
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	248,987	3,529	809,14	2855,77
130. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,00698	1571,71	10,97

1	2		4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**202239,26**	**2866,74**
130. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,002551	3370,50	8,60
130. 4	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,442827	825,21	365,43
130. 5	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,979493	38,81	38,01
		Итого эксплуатация машин:				**45339,43**	**642,69**
130. 6	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	47,061	250,77	11801,49
130. 7	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	1,162	2778,53	3229,62
130. 8	146945 С (21-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,010064	16137,42	162,41
130. 9	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,004394	6598,38	28,99
130.10	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,00078	365442,27	284,91
130.11	248314 С (21-070101-9901)	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	0,003544	14281,24	50,61
130.12	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,01701	211,97	3,61
		Итого материалов:				**1097822,80**	**15561,64**
		НР первого уровня	%	62,1		125590,58	1780,25
		НР второго уровня	%	4,1		60278,94	854,45
		Накладные расходы	%	--		185869,52	2634,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		122439,77	1735,58
		Сметная стоимость:				**1652936,86**	**23430,38**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				**848901,39**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**848901,39**
	Материалы -		Тенге				**275821,08**
	Всего заработная плата -		Тенге				**131258,79**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**405721,74**
		Накладные расходы -	Тенге				**116582,89**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**78557,10**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**38025,79**
		Сметная прибыль -	Тенге				**77238,74**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1042723,00**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**148,88**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**131258,79**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**1042723,00**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**148,88**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**131258,79**

РАЗДЕЛ 10.ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ТЕПЛОСЕТИ С ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ

ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С ТЕЛЕФОННОЙ КАНАЛИЗАЦИЕЙ-4ШТ

1	2		4	5	6	7	8
131	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**81,7950**		**1349,13**	**110352,28**
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,87	152,957	721,29	110326,10
		Итого оплата труда:				**1348,81**	**110326,10**
		НР первого уровня	%	59,1		797,15	65202,73
		НР второго уровня	%	4,1		88,00	7197,76
		Накладные расходы	%	--		885,15	72400,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		178,74	14620,22
		Сметная стоимость:				**2413,02**	**197372,98**
132	**С121-050204-0802 21-050204-0802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,66765**		**191409,55**	**127794,59**
		НР второго уровня	%	4,1		7847,79	5239,58
		Накладные расходы	%	--		7847,79	5239,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15940,59	10642,73
		Сметная стоимость:				**215197,93**	**143676,90**
		ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СЕТЯМИ-13ШТ					
133	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**122,6925**		**1349,13**	**165528,41**
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,87	229,435	721,29	165489,15
		Итого оплата труда:				**1348,81**	**165489,15**
		НР первого уровня	%	59,1		797,15	97804,09
		НР второго уровня	%	4,1		88,00	10796,63
		Накладные расходы	%	--		885,15	108600,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		178,74	21930,33
		Сметная стоимость:				**2413,02**	**296059,47**
134	**С121-050204-0802 21-050204-0802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**1,00149**		**191409,55**	**191694,75**
		НР второго уровня	%	4,1		7847,79	7859,48
		Накладные расходы	%	--		7847,79	7859,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15940,59	15964,34
		Сметная стоимость:				**215197,93**	**215518,57**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				**595370,03**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**595370,03**
	Всего заработная плата -		Тенге				**275815,26**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**319489,34**
		Накладные расходы -	Тенге				**194100,27**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**163006,82**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**31093,45**
		Сметная прибыль -	Тенге				**63157,62**

1	2		4	5	6	7	8
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				852627,92
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				382,39
		Сметная заработная плата -	Тенге				275815,26
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				852627,92
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				382,39
		Сметная заработная плата -	Тенге				275815,26
		РАЗДЕЛ 11.СИСТЕМА ОПЕРАТИВНОГО ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ					
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
135	**прайс-лист ТОО Карагандинская фабрика труб**	**Детектор повреждений многоуровневый Пиккон ДПП-АМ**	**шт**	**1,0000**		**35892,86**	**35893,00**
		НР второго уровня	%	4,1		1471,61	1471,61
		Накладные расходы	%	--		1471,61	1471,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2989,16	2989,16
		Сметная стоимость:				**40353,62**	**40353,62**
136	**прайс-лист ТОО Карагандинская фабрика труб**	**Терминал концевой "КТ-11"(с выходом на детектор,класс защиты IP54)**	**шт**	**6,0000**		**7946,43**	**47679,00**
		НР второго уровня	%	4,1		325,80	1954,82
		Накладные расходы	%	--		325,80	1954,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		661,78	3970,67
		Сметная стоимость:				**8934,01**	**53604,07**
137	**прайс-лист ТОО Карагандинская фабрика труб**	**Терминал проходной "КТ-15/ШГ"(с выходом на детектор,класс защиты IP54)**	**шт**	**2,0000**		**35535,71**	**71071,00**
		НР второго уровня	%	4,1		1456,96	2913,93
		Накладные расходы	%	--		1456,96	2913,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2959,41	5918,83
		Сметная стоимость:				**39952,09**	**79904,18**
138	**прайс-лист ТОО Карагандинская фабрика труб**	**Терминал проходной "КТ-15/Ш"(с выходом на детектор,класс защиты IP54)**	**шт**	**3,0000**		**12008,93**	**36027,00**
		НР второго уровня	%	4,1		492,37	1477,10
		Накладные расходы	%	--		492,37	1477,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1000,10	3000,31
		Сметная стоимость:				**13501,40**	**40504,20**
139	**прайс-лист ТОО Карагандинская фабрика труб**	**Терминал проходной "КТ-16"(с выходом на детектор,класс защиты IP54)**	**шт**	**4,0000**		**8928,57**	**35714,00**
		НР второго уровня	%	4,1		366,07	1464,29
		Накладные расходы	%	--		366,07	1464,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		743,57	2974,29
		Сметная стоимость:				**10038,21**	**40152,85**
140	**прайс-лист ТОО Карагандинская фабрика труб**	**Переходное устройство ПКУ1**	**шт**	**1,0000**		**6651,79**	**6652,00**

1	2		4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		272,72	272,72
		Накладные расходы	%	--		272,72	272,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		553,96	553,96
		Сметная стоимость:				**7478,47**	**7478,47**
141	**прайс-лист ТОО Карагандинская фабрика труб**	**Ковер наземный КНЗ**	**шт**	**4,0000**		**31250,00**	**125000,00**
		НР второго уровня	%	4,1		1281,25	5125,00
		Накладные расходы	%	--		1281,25	5125,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2602,50	10410,00
		Сметная стоимость:				**35133,75**	**140535,00**
142	**прайс-лист ТОО Карагандинская фабрика труб**	**Ковер настенный КНС**	**шт**	**5,0000**		**31250,00**	**156250,00**
		НР второго уровня	%	4,1		1281,25	6406,25
		Накладные расходы	%	--		1281,25	6406,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2602,50	13012,50
		Сметная стоимость:				**35133,75**	**175668,75**
143	**прайс-лист ТОО Карагандинская фабрика труб**	**Контрольно-монтажный тестер АМ-2002**	**шт**	**1,0000**		**172857,14**	**172857,00**
		НР второго уровня	%	4,1		7087,14	7087,14
		Накладные расходы	%	--		7087,14	7087,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14395,54	14395,54
		Сметная стоимость:				**194339,83**	**194339,83**
144	**С123-060144-0503 23-060144-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,3120**		**133302,57**	**41590,00**
		НР второго уровня	%	4,1		5465,41	1705,21
		Накладные расходы	%	--		5465,41	1705,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11101,44	3463,65
		Сметная стоимость:				**149869,41**	**46759,26**
145	**прайс-лист ТОО Карагандинская фабрика труб**	**Лента сигнальная "Внимание теплосеть"**	**м**	**60,0000**		**40,18**	**2411,00**
		НР второго уровня	%	4,1		1,65	98,84
		Накладные расходы	%	--		1,65	98,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,35	200,77
		Сметная стоимость:				**45,17**	**2710,41**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				**731144,06**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**41590,40**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**41590,40**
		Накладные расходы -	Тенге				**1705,21**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3463,65**

1	2		4	5	6	7	8
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**46759,26**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**689553,66**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**689553,66**
		Накладные расходы -	Тенге				**28271,70**
		Сметная прибыль -	Тенге				**57426,03**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**775251,39**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**822010,65**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**57589993,23**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**6204553,36**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**4160506,64**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**1155775,31**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**41966520,71**
		- перевозка грузов	Тенге				**4359641,96**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**898880,00**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**4445343,77**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**62035337,00**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**2543448,81**
	ИТОГО:		Тенге				**64578785,81**
	Сметная прибыль		Тенге				**5166302,86**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**69745088,67**
		СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ					
	Временные здания и сооружения К=1,04%		Тенге				714838,76
	Итого:		Тенге				70459927,43
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время к=2,34%		Тенге				1625114,43
	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного		Тенге				2745845,00
	Итого в текущих ценах 3кв. 2017 г. К=1		Тенге				74830886,86
	Итого с понижающим коэффициентом						68747221,71
	НДС 12%		Тенге				8249666,61
	ИТОГО:		**Тенге**				**76996888,32**

ЗАКАЗЧИК:
Директор филиала
_____ **Молдиманов Б.**
ГКП "Кызылордатеплоэлектроцентр"

Разработчик проекта стр-ва:
Директор
_____ **Бахраддинова Д.**
ТОО "Мулан"

ПОДРЯДЧИК:
Директор
_____ **Кулахметов А.Ж.**
ТОО СК "Ер-Канат Сервис"

ТЕХНАДЗОР:
Инженер по техническому надзору 1 категории:
_____ **Усенбаев М.С.**
ГКП "Кызылордатеплоэлектроцентр"

Усенбаев Марат Серикович
ИИН 860328302276
ТЕХНАДЗОР
KZ 79VJE00026517
KZ 09VJE00026516