Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"**

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КазТемирСтрой"

Договор : **№6 от 26.02.2018г.**

ИИК KZ82070103KSN3012000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
БИК KKMFKZ2A
БИН 010840003064

ИИК: KZ44914398411BC03506
ДБ АО "Сбербанк"
БИК : SABRKZKA
БИН: 031140001217

А К Т №7 от "31" октября 2018 года

Выполненных работ за октябрь 2018 года

Объект: Реконструкция многоэтажного жилого дома г.Темиртау, ул.Тольяти, 44

№ п/п	Наименование	Сумма, тенге
1	Общая стоимость работ, выполняемых с начала действия договора с учетом НДС	450 371 560,06
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	416 225 061,16
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	-
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	332 232 218,75
5	Виды выполняемых работ	Реконструкция многоэтажного жилого дома г.Темиртау, ул.Тольяти, 44
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем, для выполнения указанных видов работ с учетом НДС	450 371 560,06
7	Сумма выполненных работ за октябрь с учетом НДС	34 146 498,90
8	Сумма удержания 5%	1 707 324,95
9	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю, для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных, с учетом НДС	32 439 173,95

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"

_____ Тадеев Н.А

ПОДРЯДЧИК:

Директор Товарищество с ограниченной ответственностью "КазТемирСтрой"

_____ Сулейменов Б.Ж.

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"

Подрядчик: ТОО "КазТемирСтрой"

"Утверждаю"
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"
_____ Ержиев Н.А

Сводный акт на сумму **34146498,90 тенге**

СВОДНЫЙ АКТ №7 от "31" октября 2018 года
Выполненных работ за октябрь 2018 года
Реконструкция многоэтажного жилого дома г.Темиртау, ул.Тольяти, 44

(наименование стройки)

№ п/п	№ актов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Основные объекты строительства				
1	АКТ№21	Общестроительные работы	5924941,93			5924941,93
2	АКТ№22	Сети связи	5002486,50			5002486,50
3	АКТ№23	Благоустройство	5389173,20			5389173,20
4	АКТ№24	Отопление и вентиляция	8647053,02			8647053,02
5	АКТ№25	Водопровод и канализация	5233099,46			5233099,46
6	АКТ№26	Электромонтажные работы	3949744,79			3949744,79
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ АКТУ	**34146498,90**			**34146498,90**

Подрядчик:
ТОО "КазТемирСтрой"

Сулейменов Б.Ж

Наименование стройки гТемиртау,ул.Тольяти,44.Реконструкция жилого дома.
Наименование объекта гТемиртау,ул.Тольяти,44.Реконструкция жилого дома.

Форма 2В

АКТ №21
Выполненных работ за октябрь 2018г.

на Общестроительные работы

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.УСИЛЕНИЕ СТЕН ПОДВАЛА						
1	**Е11-090302-0301 11-090302-0301 РСНБ**	**Усиление стен из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,3333**		**99951,86**	**33312**	**60,9 / 9773**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	56,5	18,83	788,02	14839	
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	1,202	1005,43	1209	
		Итого оплата труда:				**48150,70**	**16048**	
1. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,033328	353,08	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,039993	3189,12	128	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,039993	1162,92	47	
1. 5	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	1,07	4024,28	4305	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	1,07	998,46	1068	
1. 6	1023 С (31-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,029329	5528,91	162	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,029329	1343,58	39	
1. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,063323	1812,38	115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,063323	867,01	55	
1. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,486587	17,05	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**14191,73**	**4730**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 9	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	0,000343	43345,96	15	
1.10	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003333	196,56	1	
1.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,399935	235,46	94	
1.12	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,11998	91,07	11	
1.13	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000147	200244,36	29	
1.14	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000103	292212,20	30	
1.15	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0002	365524,70	73	
1.16	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	0,000647	274982,52	178	
		Итого материалов:				**1293,42**	**431**	
		Итого прямые затраты:				**60008,28**	**20000**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				89332,06	29773	
		НР второго уровня	%	3,6		3215,95	1072	
		Накладные расходы	%	--		32539,73	10845	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7403,84	2468	
2	**С121-050201-0502 21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,3333**		**180175,89**	**60049**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**161032,36**	**53669**	
		НР второго уровня	%	3,6		5797,16	1932	
		Накладные расходы	%	--		5797,16	1932	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13346,36	4448	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**73668**	**9773**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**53669**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**53669**	
		Накладные расходы -	Тенге				**1932**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**4448**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**60049**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**20000**	
	Материалы -		Тенге				**431**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**16048**	
		Накладные расходы -	Тенге				**10845**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**9773**	**9773**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1072**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**2468**	
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**33312**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**20**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16048**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**93361**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**20**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16048**	
		РАЗДЕЛ 2. КРОВЛЯ						
3	**Е11-120101-1001 11-120101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия коньковые из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**114,9000**		**3406,49**	**391406**	**56,4** **64161**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,118	128,435	883,13	113425	
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,31023	1083,76	336	
		Итого оплата труда:				**990,09**	**113761**	
3. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,2298	3638,50	836	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,2298	867,01	199	
3. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,08043	1812,38	146	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,08043	867,01	70	
		Итого эксплуатация машин:				**10,68**	**1227**	
3. 5	128061 С (21-050307-1004)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	13,788	99,96	1378	
3. 6	145975 С (21-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	4,596	346,50	1593	
3. 7	279796 С (21-050104-0302)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,65493	256569,02	168035	
		Итого материалов:				**1488,30**	**171006**	
		Итого прямые затраты:				**2486,14**	**285658**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3044,56	349819	
		НР второго уровня	%	3,6		109,60	12593	
		Накладные расходы	%	--		668,01	76755	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		252,33	28993	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**285658**	**64161**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**285658**	
	Материалы -		Тенге				**171006**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**113761**	
		Накладные расходы -	Тенге				**76755**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**64161**	**64161**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**12594**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**28993**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**391406**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**129**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**113761**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**391406**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**129**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**113761**	
		РАЗДЕЛ 3. Восстановление лестничных площадок и маршей						
		Лестничный марш ЛМ-1(6шт)						
4	**Е11-070518-0101 11-070518-0101 РСНБ РК 2015**	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	**м ступеней**	**11,4000**		**2220,31**	**25312**	**62,1 8397**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,242	14,159	940,47	13316	
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,16758	1232,22	206	
		Итого оплата труда:				**1186,18**	**13522**	
4. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,06726	3189,12	215	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,06726	1162,92	78	
4. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,10032	1812,38	182	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,10032	867,01	87	
		Итого эксплуатация машин:				**43,46**	**495**	
4. 5	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0285	14506,80	413	
		Итого материалов:				**36,27**	**413**	
		Итого прямые затраты:				**1247,79**	**14225**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1984,40	22622	
		НР второго уровня	%	3,6		71,44	814	
		Накладные расходы	%	--		808,05	9212	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,47	1875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	**С121-040110-9903 21-040110-9903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**	**11,4000**		**3469,18**	**39549**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**3100,58**	**35347**	
		НР второго уровня	%	3,6		111,62	1272	
		Накладные расходы	%	--		111,62	1272	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		256,98	2930	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**49571**	**8397**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**49571**	
	Материалы -		Тенге				**413**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**13522**	
	Местные материалы -		Тенге				**35347**	
		Накладные расходы -	Тенге				**10484**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**8397**	**8397**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2087**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**4804**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**64860**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**14**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13522**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**64860**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**14**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13522**	
		РАЗДЕЛ 4. ОКНА						
6	**Е11-100501-0108 11-100501-0108 РСНБ РК 2015 Н**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок**	**м2 проемов**	**54,6900**		**3451,67**	**188772**	**59,8 37154**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,177	64,365	906,22	58329	
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	3,708	1025,13	3801	
		Итого оплата труда:				**1136,05**	**62130**	
6. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	1,756	1434,32	2518	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	1,756	767,94	1349	
6. 4	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	7,225	18,64	135	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
6. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,952	1812,38	3539	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,952	867,01	1692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	11,129	15,00	167	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**145,32**	**7948**	
6. 7	135963 С (21-100502-1901)	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	38,83	982,75	38160	
6. 8	145787 С (21-130207-9901)	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	4,12	225,323	24,49	5518	
6. 9	147162 С (21-130809-0301)	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	32,267	108,14	3489	
6.10	147163 С (21-130809-0302)	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,59	86,957	80,69	7017	
6.11	147780 С (21-130816-3417)	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	437,52	9,88	4323	
6.12	249186 С (21-130809-9901)	Лента бутиловая	м	2,53	138,366	48,98	6777	
		Итого материалов:				**1193,71**	**65284**	
		Итого прямые затраты:				**2405,58**	**131561**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3084,93	168715	
		НР второго уровня	%	3,6		111,06	6074	
		Накладные расходы	%	--		790,41	43228	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		255,68	13983	
7	**С121-090201-0503 21-090201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным двойного остекления, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99**	**м2**	**54,6900**		**15674,05**	**857214**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**14008,70**	**766136**	
		НР второго уровня	%	3,6		504,31	27581	
		Накладные расходы	%	--		504,31	27581	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1161,04	63497	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**897697**	**37154**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**897697**	
	Материалы -		Тенге				**65284**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**62130**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**766136**	
		Накладные расходы -	Тенге				**70809**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				37154	37154
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				33655	
		Сметная прибыль -	Тенге				77480	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1045986	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				68	
		Сметная заработная плата -	Тенге				62130	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1045986	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				68	
		Сметная заработная плата -	Тенге				62130	
		РАЗДЕЛ 5. ДВЕРИ						
8	**С121-090404-0105 21-090404-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014**	**шт.**	**15,0000**		**7237,69**	**108565**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**6468,69**	**97030**	
		НР второго уровня	%	3,6		232,87	3493	
		Накладные расходы	%	--		232,87	3493	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		536,13	8042	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				97030	
		В том числе:						
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				97030	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				97030	
		Накладные расходы -	Тенге				3493	
		Сметная прибыль -	Тенге				8042	
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				108565	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				108565	
		РАЗДЕЛ 6. Крыльца входов-6шт						
9	**Е11-080201-0703 11-080201-0703 РСНБ РК 2015**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлически**	**0,0480**		**505590,05**	**24268**	**50,8 1154**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	48,645	2,335	917,39	2142	
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,11952	1083,76	130	
		Итого оплата труда:				**47324,98**	**2272**	
9. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,03312	3638,50	121	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,03312	867,01	29	
9. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,0864	1812,38	157	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,0864	867,01	75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**7216,06**	**346**	
9. 5	102671 С (21-020402-0102)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,036	15814,23	569	
9. 6	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,00288	205870,68	593	
9. 7	131018 С (21-060801-0101)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,048	346306,78	16623	
9. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,24	1093,66	262	
		Итого материалов:				**375987,99**	**18047**	
		Итого прямые затраты:				**427830,47**	**20536**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				451871,56	21690	
		НР второго уровня	%	3,6		16267,38	781	
		Накладные расходы	%	--		40308,47	1935	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37451,11	1798	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**20536**	**1154**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**20536**	
	Материалы -		Тенге				**18047**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**2272**	
		Накладные расходы -	Тенге				**1935**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1154**	**1154**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**781**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**1798**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**24268**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2272**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**24268**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2272**	
		РАЗДЕЛ 7. Разные работы						
10	**Е11-340201-0804 11-340201-0804 РСНБ**	**Установка указателя на стене**	**шт.**	**2,0000**		**1104,67**	**2209**	**62,1 756**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,7015	1,403	868,24	1218	
		Итого оплата труда:				**609,07**	**1218**	
		Итого прямые затраты:				**609,07**	**1218**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				987,30	1975	
		НР второго уровня	%	3,6		35,54	71	
		Накладные расходы	%	--		413,77	828	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,83	164	
11	**С121-130816-3535 21-130816-3535 РСНБ РК 2015**	**Таблички эмалированные для указателя пожарного гидранта и адреса**	**шт.**	**2,0000**		**1146,85**	**2294**	
		Итого прямые затраты:				**1025,00**	**2050**	
		НР второго уровня	%	3,6		36,90	74	
		Накладные расходы	%	--		36,90	74	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,95	170	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**3268**	**756**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3268**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**1218**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**2050**	
		Накладные расходы -	Тенге				**901**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**756**	**756**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**145**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**334**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**4503**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1218**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**4503**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1218**	
		РАЗДЕЛ 8. Почтовое оборудование						
12	**Е11-100111-0301 11-100111-0301 РСНБ РК 2015**	**Почтовый ящик. Установка**	**изделие**	**12,0000**		**1664,66**	**19976**	**59,8 4950**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,77855	9,343	830,27	7757	
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,504	1032,75	521	
		Итого оплата труда:				**689,78**	**8277**	
12. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0173	0,2076	1434,32	298	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,2076	767,94	159	
12. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0247	0,2964	1812,38	537	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0247	0,2964	867,01	257	
		Итого эксплуатация машин:				**86,97**	**1044**	
12. 5	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00035	0,0042	205870,68	865	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12. 6	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,12	1,44	196,56	283	
12. 7	248403 С (21-070510-1102)	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	4	48	61,57	2955	
		Итого материалов:				**341,92**	**4103**	
		Итого прямые затраты:				**1075,30**	**12904**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1487,79	17853	
		НР второго уровня	%	3,6		53,56	643	
		Накладные расходы	%	--		466,05	5593	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,31	1480	
13	**С123-070201-0605 23-070201-0605 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Почтовый ящик ПЯ-06/1 на 6 секций**	**шт**	**12,0000**		**14433,55**	**173203**	
		Итого прямые затраты:	**шт**			**12900,00**	**154800**	
		НР второго уровня	%	3,6		464,40	5573	
		Накладные расходы	%	--		464,40	5573	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1069,15	12830	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**167704**	**4950**
		В том числе:						
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**154800**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**154800**	
		Накладные расходы -	Тенге				**5573**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**12830**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**173203**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**12904**	
Материалы -			Тенге				**4103**	
Всего заработная плата -			Тенге				**8277**	
		Накладные расходы -	Тенге				**5593**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**4950**	**4950**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**643**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**1480**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**19976**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**10**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8277**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**193178**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**10**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8277**	

ОТДЕЛ 1.ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 9.КРОВЛЯ						
14	**С121-130810-0103 21-130810-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ**	**м2**	**159,3300**		**109,56**	**17456**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**97,92**	**15602**	
		НР второго уровня	%	3,6		3,53	562	
		Накладные расходы	%	--		3,53	562	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,12	1293	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				**15602**	
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**15602**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**15602**	
		Накладные расходы -	Тенге				**562**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**1293**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**17456**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**17456**	
		РАЗДЕЛ 10. ОКНА						
15	**Е11-100106-0402 11-100106-0402 РСНБ РК 2015**	**Приборы оконные (ограничитель для безопасности). Установка**	**комплект**	**150,0000**		**631,04**	**94656**	**59,8** **31556**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,445	66,75	788,02	52600	
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,195	867,01	169	
		Итого оплата труда:				**351,80**	**52769**	
15. 3	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,032	4,8	18,64	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,195	1812,38	353	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,195	867,01	169	
		Итого эксплуатация машин:				**2,95**	**443**	
		Итого прямые затраты:				**353,62**	**53043**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				564,00	84599	
		НР второго уровня	%	3,6		20,30	3046	
		Накладные расходы	%	--		230,68	34602	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,74	7012	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	**С121-090404-0311 21-090404-0311 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ограничитель для безопасности окон**	**шт.**	**150,0000**		**2836,72**	**425508**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2535,32**	**380298**	
		НР второго уровня	%	3,6		91,27	13691	
		Накладные расходы	%	--		91,27	13691	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		210,13	31519	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				**433341**	**31556**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**53043**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**52769**	
		Накладные расходы -	Тенге				**34602**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**31556**	**31556**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**3046**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**7012**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**94656**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**67**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**52769**	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**380298**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**380298**	
		Накладные расходы -	Тенге				**13691**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**31519**	
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**425508**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**520164**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**67**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**52769**	
		РАЗДЕЛ 11.РЕШЕТКИ ОКОННЫЕ						
17	**Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015**	**Решетки оконные. Монтаж**	**т конструкций**	**2,8300**		**89853,23**	**254285**	**60,9 82222**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	53,59	151,66	883,13	133935	
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,8773	1226,94	1076	
		Итого оплата труда:				**47707,34**	**135012**	
17. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	4,952	353,08	1749	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,3396	3189,12	1083	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,3396	1162,92	395	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	1,16	25,36	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 6	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	25,696	102,16	2625	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,3962	198,96	79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,5377	1812,38	975	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,5377	867,01	466	
17. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	5,264	17,05	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**2928,14**	**8287**	
17.10	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	0,03	0,0849	66,30	6	
17.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	4,245	235,46	1000	
17.12	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,273	91,07	116	
17.13	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,003962	208172,82	825	
17.14	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000877	292212,20	256	
17.15	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001698	365524,70	621	
		Итого материалов:				**997,50**	**2823**	
		Итого прямые затраты:				**51252,64**	**145045**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				80306,41	227267	
		НР второго уровня	%	3,6		2891,03	8182	
		Накладные расходы	%	--		31944,80	90404	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6655,80	18836	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	**С123-050301-1502 23-050301-1502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Решетки оконные**	**м2**	**189,0000**		**8155,43**	**1541376**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**7288,92**	**1377606**	
		НР второго уровня	%	3,6		262,40	49594	
		Накладные расходы	%	--		262,40	49594	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		604,11	114176	
19	**Е11-150403-1004 11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Н**	**Решетки. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой**	**189,0000**		**1193,46**	**225564**	**54,8 70631**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,7429	140,408	917,39	128809	
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0756	1052,80	80	
		Итого оплата труда:				**681,95**	**128889**	
19. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0189	1434,32	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0189	767,94	15	
19. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0567	1812,38	103	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0567	867,01	49	
		Итого эксплуатация машин:				**0,86**	**162**	
19. 5	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,003	0,567	84,66	48	
19. 6	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	5,103	381,70	1948	
		Итого материалов:				**10,56**	**1996**	
		Итого прямые затраты:				**692,95**	**130967**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1066,66	201598	
		НР второго уровня	%	3,6		38,40	7258	
		Накладные расходы	%	--		412,11	77888	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,40	16708	
20	**С122-040201-0601 22-040201-0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**46,4940**		**452,18**	**21024**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**404,14**	**18790**	
		НР второго уровня	%	3,6		14,55	676	
		Накладные расходы	%	--		14,55	676	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,50	1557	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				**1672408**	**152853**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**149757**	
	Материалы -		Тенге				**1996**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**128889**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**18790**	
		Накладные расходы -	Тенге				**78565**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**70631**	**70631**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**7934**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**18266**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**246588**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**140**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**128889**	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**145045**	
	Материалы -		Тенге				**2823**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**135012**	
		Накладные расходы -	Тенге				**90404**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**82222**	**82222**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**8182**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**18836**	
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**254285**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**153**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**135012**	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1377606**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1377606**	
		Накладные расходы -	Тенге				**49594**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**114176**	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1541376**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**2042248**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**293**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**263900**	
		РАЗДЕЛ 12.ДВЕРИ						
21	**С121-090402-0203 21-090402-0203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**1,4400**		**28233,19**	**40656**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**25233,44**	**36336**	
		НР второго уровня	%	3,6		908,40	1308	
		Накладные расходы	%	--		908,40	1308	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2091,35	3012	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	**С121-090404-0302 21-090404-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Замок цилиндровый врезной ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**3,0000**		**1311,20**	**3934**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1171,89**	**3516**	
		НР второго уровня	%	3,6		42,19	127	
		Накладные расходы	%	--		42,19	127	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,13	291	
23	**Прайс ТПРАЙС лист ТОО "HTSS"**	**Замок номерной**	**шт.**	**6,0000**		**16071,43**	**96429**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				**136280**	
В том числе:								
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**39852**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**39852**	
		Накладные расходы -	Тенге				**1435**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**3303**	
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**44589**	
	Стоимость прочих работ -		Тенге				**96429**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**96429**	
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге				**96429**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**141018**	
		РАЗДЕЛ 13.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА						
24	**Е11-100403-0101 11-100403-0101 РСНБ РК 2015 II**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами лестничная клетка**	**м2 потолка**	**7,8000**		**3125,95**	**24382**	**59,8 5012**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,125	8,772	951,64	8348	
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,02652	1268,71	34	
		Итого оплата труда:				**1074,51**	**8381**	
24. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,01326	3189,12	42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,01326	1162,92	15	
24. 4	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0282	0,21996	18,64	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
24. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,01326	1812,38	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,01326	867,01	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24. 6	2698 С (34-030101-0101)	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0025	0,0195	183,26	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
24. 7	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0079	0,06162	15,00	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12,01**	**94**	
24. 8	131284 С (21-060902-0201)	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм	м	0,6798	5,302	75,84	402	
24. 9	131286 С (21-060902-0301)	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,863	22,335	114,25	2552	
24.10	131379 С (21-060903-0301)	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	5,07	16,39	83	
24.11	131450 С (21-060904-0101)	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78	13,884	51,06	709	
24.12	131453 С (21-060904-0201)	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	1,248	28,84	36	
24.13	145630 С (21-130207-0403)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,1495	1,166	43,89	51	
24.14	145735 С (21-130207-1006)	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	0,6565	5,121	7,71	39	
24.15	145910 С (21-130208-0503)	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0232	0,18096	954,68	173	
24.16	149136 С (22-030201-0105)	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1,03	8,034	430,33	3457	
24.17	149908 С (22-050108-0102)	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367	2,863	103,69	297	
24.18	249098 С (21-130211-0612)	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,303	10,163	1,02	10	
24.19	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	0,00078	320,63	0	
24.20	249182 С (21-130809-1303)	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	5,208	47,83	249	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24.21	249183 С (21-130809-1304)	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	5,462	37,96	207	
24.22	249184 С (21-130809-1305)	Лента армирующая бумажная	м	1,319	10,287	7,02	72	
		Итого материалов:				**1069,06**	**8339**	
		Итого прямые затраты:				**2151,26**	**16780**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2793,82	21792	
		НР второго уровня	%	3,6		100,58	785	
		Накладные расходы	%	--		743,13	5796	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		231,55	1806	
25	**Е11-100404-0101 11-100404-0101 РСНБ**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**м2 стен (за вычетом**	**94,5000**		**2006,94**	**189656**	**59,8 48497**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,907925	85,799	940,47	80691	
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,3213	1268,71	408	
		Итого оплата труда:				**858,19**	**81099**	
25. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,16065	3189,12	512	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,16065	1162,92	187	
25. 4	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	1,975	18,64	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,16065	1812,38	291	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,16065	867,01	139	
25. 6	2698 С (34-030101-0101)	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,3024	183,26	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 7	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	1,125	15,00	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12,07**	**1141**	
25. 8	131286 С (21-060902-0301)	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,101	198,507	114,25	22679	
25. 9	131379 С (21-060903-0301)	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,192	112,625	16,39	1846	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25.10	131450 С (21-060904-0101)	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	34,36	51,06	1754	
25.11	145630 С (21-130207-0403)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,259	24,476	43,89	1074	
25.12	145910 С (21-130208-0503)	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,016	1,512	954,68	1443	
25.13	149244 С (22-040101-9909)	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,006	0,567	170,91	97	
25.14	149908 С (22-050108-0102)	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	43,744	103,69	4536	
25.15	249098 С (21-130211-0612)	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,858	270,109	1,02	276	
25.16	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,0189	320,63	6	
25.17	249182 С (21-130809-1303)	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	31,809	47,83	1521	
25.18	249183 С (21-130809-1304)	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	85,334	37,96	3239	
25.19	249184 С (21-130809-1305)	Лента армирующая бумажная	м	1,061	100,217	7,02	704	
		Итого материалов:				**414,56**	**39176**	
		Итого прямые затраты:				**1280,51**	**121008**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1793,71	169505	
		НР второго уровня	%	3,6		64,57	6102	
		Накладные расходы	%	--		577,77	54599	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148,66	14049	
26	**С122-030201-0105 22-030201-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012**	**м2**	**99,2250**		**481,49**	**47776**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**430,33**	**42699**	
		НР второго уровня	%	3,6		15,49	1537	
		Накладные расходы	%	--		15,49	1537	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,67	3539	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	**С121-130208-0401 21-130208-0401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 13 мм**	**1000 шт.**	**1,5300**		**2064,96**	**3159**	
		Итого прямые затраты:	**1000 шт.**			**1845,56**	**2824**	
		НР второго уровня	%	3,6		66,44	102	
		Накладные расходы	%	--		66,44	102	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		152,96	234	
28	**Е11-150212-0303 11-150212-0303 РСНБ РК 2015 Н**	**Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм**	**м2**	**73,5000**		**1748,46**	**128512**	**54,8 27079**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,651475	47,883	1027,59	49205	
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00269	0,197715	1058,90	209	
		Итого оплата труда:				**672,30**	**49414**	
28. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,47	12,38	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
28. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00054	0,03969	1434,32	57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,03969	767,94	30	
28. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00215	0,158025	1812,38	286	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00215	0,158025	867,01	137	
		Итого эксплуатация машин:				**6,15**	**452**	
28. 6	149247 С (22-040101-9912)	Грунтовка воднодисперсионная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00029	0,021315	133292,26	2841	
28. 7	149897 С (22-050104-9901)	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки СТ РК 1168-2006	кг	4	294	120,00	35280	
28. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0006	0,0441	27,67	1	
		Итого материалов:				**518,67**	**38122**	
		Итого прямые затраты:				**1194,27**	**87779**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1562,69	114858	
		НР второго уровня	%	3,6		56,26	4135	
		Накладные расходы	%	--		424,68	31214	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		129,52	9519	
				Внутреняя отделка подвала				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге				**271090**	**80588**
		В том числе:						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**271090**	
	Материалы -		Тенге				**85637**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**138894**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**45523**	
		Накладные расходы -	Тенге				**93248**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**80588**	**80588**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**12660**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**29147**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**393485**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**143**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**138894**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**393485**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**143**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**138894**	
		РАЗДЕЛ 14.Наружная отделка						
29	**Е11-150212-0306 11-150212-0306 РСНБ**	**Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм**	**м2**	**390,0000**		**-1756,98**	**-685222**	**54,8 -144786**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,656995	256,228	-1027,59	-263298	
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00215	0,8385	-1083,76	-909	
		Итого оплата труда:				**-677,45**	**-264207**	
29. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	7,8	-12,38	-97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
29. 4	976 С (31-050402-0302)	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0012	0,468	-54,95	-26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
29. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00215	0,8385	-1812,38	-1520	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00215	0,8385	867,01	727	
		Итого эксплуатация машин:				**-5,26**	**-2052**	
29. 6	149247 С (22-040101-9912)	Грунтовка воднодисперсионная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00029	0,1131	-133292,26	-15075	
29. 7	149897 С (22-050104-9901)	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки СТ РК 1168-2006	кг	4	1560	-120,00	-187200	
29. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0006	0,234	-27,67	-6	
		Итого материалов:				**-518,67**	**-202282**	
		Итого прямые затраты:				**-1199,06**	**-467633**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-1570,30	-322847	
		НР второго уровня	%	3,6		-56,53	-22047	
		Накладные расходы	%	--		-427,78	-166833	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-130,15	-50757	
30	**Е11-120101-0506 11-120101-0506 РСНБ РК 2015**	**Устройство мелких обделок на фасаде(угол внутренний и наружный,слив)**	**м**	**486,2000**		**863,96**	**420058**	**56,4** **133471**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,523135	254,348	928,56	236177	
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,43758	1083,76	474	
		Итого оплата труда:				**486,74**	**236651**	
30. 3	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,054	26,255	18,64	489	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
30. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,43758	1812,38	793	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,43758	867,01	379	
30. 5	2698 С (34-030101-0101)	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0375	18,233	183,26	3341	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11,89**	**5780**	
		Итого прямые затраты:				**497,65**	**241956**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				772,17	375427	
		НР второго уровня	%	3,6		27,80	13515	
		Накладные расходы	%	--		302,32	146986	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,00	31115	
31	**С121-100105-0304 21-100105-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**144,8000**		**1610,37**	**233182**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**1439,27**	**208406**	
		НР второго уровня	%	3,6		51,81	7503	
		Накладные расходы	%	--		51,81	7503	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,29	17273	
32	**С121-130211-0601 21-130211-0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Шуруп-саморез оцинкованный 4,2х16 мм**	**шт.**	**13428,8000**		**1,15**	**15476**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1,03**	**13832**	
		НР второго уровня	%	3,6		0,04	498	
		Накладные расходы	%	--		0,04	498	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,09	1146	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14			Тенге				**-3438**	**-11315**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**-3438**	
	Материалы -		Тенге				**-202282**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**-27556**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**222238**	
		Накладные расходы -	Тенге				**-11846**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**-11314**	**-11314**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**-532**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**-1223**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**-16507**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**-2**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-27556**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**-16507**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**-2**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-27556**	
		РАЗДЕЛ 15.ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА ПЛ-1						
33	**Е11-460301-0217 11-460301-0217 РСНБ**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм.**	**отверстие**	**12,0000**		**667,88**	**8015**	**50,8** **2203**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,2484	2,981	997,06	2972	
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,105	1,26	1083,76	1366	
		Итого оплата труда:				**361,47**	**4338**	
33. 3	1732 С (34-030301-0301)	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,105	1,26	1190,70	1500	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,105	1,26	867,01	1092	
		Итого эксплуатация машин:				**156,28**	**1875**	
33. 4	147267 С (21-130812-0513)	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0378	0,4536	240,72	109	
33. 5	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,009	0,108	27,67	3	
		Итого материалов:				**9,35**	**112**	
		Итого прямые затраты:				**413,30**	**4960**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				596,92	7163	
		НР второго уровня	%	3,6		21,49	258	
		Накладные расходы	%	--		205,11	2461	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,47	594	
34	**Е11-090501-0302 11-090501-0302 РСНБ**	**Постановка болтов, штырей, анкеров**	**болт**	**12,0000**		**381,20**	**4574**	**60,9** **1353**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,18515	2,222	997,06	2215	
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,006	1083,77	7	
		Итого оплата труда:				**185,15**	**2222**	
34. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,006	1812,38	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,006	867,01	5	
34. 4	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0696	0,8352	17,05	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**2,62**	**31**	
34. 5	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000042	0,000504	592761,62	299	
34. 6	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06	0,72	235,46	170	
34. 7	147794 С (21-130816-3431)	Отвердитель	т	0	0,000006	576693,72	3	
34. 8	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0	0,000002	365524,70	1	
34. 9	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00002	0,00024	66736,32	16	
		Итого материалов:				**40,72**	**489**	
		Итого прямые затраты:				**227,94**	**2735**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				340,70	4088	
		НР второго уровня	%	3,6		12,27	147	
		Накладные расходы	%	--		125,02	1500	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,24	339	
35	**С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0070**		**164479,37**	**1151**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**147003,58**	**1029**	
		НР второго уровня	%	3,6		5292,13	37	
		Накладные расходы	%	--		5292,13	37	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12183,66	85	
36	**Е11-090701-0105 11-090701-0105 РСНБ РК 2015 II**	**Лестницы прямолинейные. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,3939**		**279533,84**	**110108**	**60,9 34257**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	138	54,358	997,06	54198	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,4	1,733	1184,64	2053	
		Итого оплата труда:				**142806,91**	**56252**	
36. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,07878	12,38	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,2	0,47268	3375,85	1596	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2	0,47268	1162,92	550	
36. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5	0,19695	25,36	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 6	1319 С (34-010106-0101)	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1,3	0,51207	285,96	146	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 7	1567 С (34-010304-0101)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	2,6	1,024	1048,12	1073	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	1,024	867,01	888	
36. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	47,3	18,631	187,20	3488	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 9	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,6	0,23634	2314,89	547	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,23634	867,01	205	
36.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,3939	17,05	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**21779,47**	**8579**	
36.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,23634	235,46	56	
36.12	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,07878	91,07	7	
36.13	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	0,006302	208172,82	1312	
		Итого материалов:				**3490,26**	**1375**	
		Итого прямые затраты:				**162864,22**	**64152**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				249833,62	98409	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		8994,01	3543	
		Накладные расходы	%	--		95963,42	37800	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20706,21	8156	
37	**Е11-090604-0105 11-090604-0105 РСНБ**	**Монтаж лестницы ПЛ-1**	**т конструкций**	**0,3939**		**176236,68**	**69420**	**60,9 17782**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	62,445	24,597	1042,49	25642	
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	2,852	1247,12	3557	
		Итого оплата труда:				**74127,19**	**29199**	
37. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	10,596	353,08	3741	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
37. 4	715 С (31-050202-0303)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,031512	4642,87	146	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,031512	998,46	31	
37. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,090597	3189,12	289	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,090597	1162,92	105	
37. 6	1471 С (33-050104-0102)	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,15756	5026,13	792	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,15756	998,46	157	
37. 7	1924 С (31-050201-0105)	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	2,442	3004,91	7339	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	2,442	998,46	2438	
37. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	0,992628	198,96	197	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
37. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,129987	1812,38	236	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,129987	867,01	113	
37.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,374205	17,05	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**40449,17**	**15933**	
37.11	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	0,03	0,011817	66,30	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37.12	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	0,007366	2742,29	20	
37.13	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	0,000406	43345,96	18	
37.14	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000118	381819,66	45	
37.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003939	196,56	1	
37.16	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,27573	235,46	65	
37.17	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,082719	91,07	8	
37.18	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000039	1774323,66	70	
37.19	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,011817	208172,82	2460	
		Итого материалов:				**6820,99**	**2687**	
		Итого прямые затраты:				**112368,23**	**44262**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				157511,69	62044	
		НР второго уровня	%	3,6		5670,42	2234	
		Накладные расходы	%	--		50813,88	20016	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13054,57	5142	
38	**С121-060801-0102 21-060801-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,3939**		**366431,82**	**144337**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**327498,77**	**129002**	
		НР второго уровня	%	3,6		11789,96	4644	
		Накладные расходы	%	--		11789,96	4644	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27143,10	10692	
39	**Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**11,8170**		**100,19**	**1184**	**54,2 / 241**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,033925	0,400892	1102,80	442	
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002363	1083,78	3	
		Итого оплата труда:				**37,63**	**445**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001182	3432,54	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001182	867,01	1	
39. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001182	36,71	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
39. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001182	1812,38	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001182	867,01	1	
39. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,13235	47,64	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1,33**	**16**	
39. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000177	273897,54	49	
39. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001064	292212,20	311	
		Итого материалов:				**30,41**	**359**	
		Итого прямые затраты:				**69,15**	**817**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				89,54	1058	
		НР второго уровня	%	3,6		3,22	38	
		Накладные расходы	%	--		23,62	279	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,42	88	
40	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2раза**	**м2**	**11,8170**		**152,91**	**1807**	**54,2 225**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,503404	817,80	412	
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,004727	867,01	4	
		Итого оплата труда:				**35,19**	**416**	
40. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002363	3432,54	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002363	867,01	2	
40. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002363	36,71	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
40. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002363	1812,38	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002363	867,01	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,153621	47,64	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1,68**	**20**	
40. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000331	335243,45	111	
40. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,002127	398309,53	847	
		Итого материалов:				**81,08**	**958**	
		Итого прямые затраты:				**117,60**	**1390**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				136,67	1615	
		НР второго уровня	%	3,6		4,92	58	
		Накладные расходы	%	--		23,99	283	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,33	134	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15			Тенге				**248346**	**56061**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**8195**	
Материалы -			Тенге				**1430**	
Всего заработная плата -			Тенге				**5198**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1029**	
		Накладные расходы -	Тенге				**3061**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**2670**	**2670**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**391**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**901**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**12157**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**5**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5198**	
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**240151**	
Материалы -			Тенге				**4550**	
Всего заработная плата -			Тенге				**87672**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**129002**	
		Накладные расходы -	Тенге				**63960**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**53392**	**53392**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**10568**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**24329**	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**328440**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**86**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**87672**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**340597**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**91**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**92870**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 16.КОЗЫРЕК						
41	**Е11-120101-0716 11-120101-0716 РСНБ РК 2015 II**	**Устройство покрытия, потолка и торцов козырька из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**102,3000**		**1142,69**	**116898**	**56,4 35244**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,651245	66,622	928,56	61863	
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,46035	1363,23	628	
		Итого оплата труда:				**610,85**	**62490**	
41. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,34782	3189,12	1109	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,34782	1162,92	404	
41. 4	1523 С (34-030102-0101)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	3,008	16,60	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
41. 5	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	6,65	18,64	124	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
41. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,11253	1812,38	204	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,11253	867,01	98	
		Итого эксплуатация машин:				**18,17**	**1859**	
41. 7	145799 С (1--130208-202)	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,72633	5647,17	4102	
41. 8	249436 С (22-040201-9905)	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	2,046	689,02	1410	
		Итого материалов:				**53,88**	**5511**	
		Итого прямые затраты:				**676,76**	**69233**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1021,28	104477	
		НР второго уровня	%	3,6		36,77	3761	
		Накладные расходы	%	--		381,29	39006	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,64	8659	
42	**С121-100103-1001 21-100103-1001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 70 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**117,6450**		**1512,01**	**177880**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**1351,36**	**158981**	
		НР второго уровня	%	3,6		48,65	5723	
		Накладные расходы	%	--		48,65	5723	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,00	13176	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	**Е11-120101-0506 11-120101-0506 РСНБ РК 2015**	**Устройство мелких обделок (угол, примыкание)**	**м**	**68,0000**		**863,96**	**58749**	**56,4** **18667**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,523135	35,573	928,56	33032	
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0612	1083,76	66	
		Итого оплата труда:				**486,74**	**33098**	
43. 3	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,054	3,672	18,64	68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
43. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0612	1812,38	111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0612	867,01	53	
43. 5	2698 С (34-030101-0101)	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0375	2,55	183,26	467	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11,89**	**808**	
		Итого прямые затраты:				**497,65**	**33840**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				772,17	52507	
		НР второго уровня	%	3,6		27,80	1890	
		Накладные расходы	%	--		302,32	20558	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,00	4352	
44	**С121-100105-0304 21-100105-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**3,5600**		**1610,37**	**5733**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**1439,27**	**5124**	
		НР второго уровня	%	3,6		51,81	184	
		Накладные расходы	%	--		51,81	184	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,29	425	
45	**С121-050104-0301 21-050104-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0450**		**315099,39**	**14179**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**281620,36**	**12673**	
		НР второго уровня	%	3,6		10138,33	456	
		Накладные расходы	%	--		10138,33	456	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23340,70	1050	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	**С121-130211-0601 21-130211-0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Шуруп-саморез оцинкованный 4,2х16 мм**	**шт.**	**272,0000**		**1,15**	**313**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1,03**	**280**	
		НР второго уровня	%	3,6		0,04	10	
		Накладные расходы	%	--		0,04	10	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,09	23	
47	**Е11-120101-0902 11-120101-0902 РСНБ РК 2015**	**Желоба подвесные. Устройство**	**м желобов**	**15,6000**		**1079,19**	**16835**	**56,4 2510**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,3197	4,987	883,13	4404	
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,039	1157,74	45	
		Итого оплата труда:				**285,23**	**4450**	
47. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,01716	3638,50	62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,01716	867,01	15	
47. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0078	3189,12	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0078	1162,92	9	
47. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,01404	1812,38	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,01404	867,01	12	
		Итого эксплуатация машин:				**9,04**	**141**	
47. 6	127728 С (21-050302-0102)	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,026364	295123,74	7781	
47. 7	145974 С (21-130209-0202)	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,038	0,5928	355,93	211	
		Итого материалов:				**512,28**	**7992**	
		Итого прямые затраты:				**803,66**	**12537**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				964,53	15047	
		НР второго уровня	%	3,6		34,72	542	
		Накладные расходы	%	--		195,59	3051	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,94	1247	
48	**Е11-120101-0707 11-120101-0707 РСНБ РК 2015**	**Устройство водосточных труб**	**м труб**	**16,2000**		**2177,78**	**35280**	**56,4 11083**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,334	21,611	894,31	19327	
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	0,28512	1138,40	325	
		Итого оплата труда:				**1213,04**	**19651**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0109	0,17658	3638,50	642	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,17658	867,01	153	
48. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,04212	3189,12	134	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,04212	1162,92	49	
48. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	0,06642	1812,38	120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,06642	867,01	58	
		Итого эксплуатация машин:				**69,23**	**1121**	
		Итого прямые затраты:				**1262,24**	**20448**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1946,39	31532	
		НР второго уровня	%	3,6		70,07	1135	
		Накладные расходы	%	--		754,23	12218	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		161,32	2613	
49	**Т Прайс-лист ТОО"Строительные-Системы"гКараганда**	**Воронка водосточная ф125мм**	**шт**	**6,0000**		**2395,52**	**14373**	
		Итого прямые затраты:				**2141,00**	**12846**	
		НР второго уровня	%	3,6		77,08	462	
		Накладные расходы	%	--		77,08	462	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		177,45	1065	
50	**Т Прайс-лист ТОО"Строительные-Системы"гКараганда**	**Желоб водосточный ф125мм,L 3000 мм**	**шт**	**5,0000**		**3349,93**	**16750**	
		Итого прямые затраты:				**2994,00**	**14970**	
		НР второго уровня	%	3,6		107,78	539	
		Накладные расходы	%	--		107,78	539	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		248,14	1241	
51	**Т Прайс-лист ТОО"Строительные-Системы"гКараганда**	**Держатель желоба и трубы**	**шт**	**24,0000**		**1469,09**	**35258**	
		Итого прямые затраты:				**1313,00**	**31512**	
		НР второго уровня	%	3,6		47,27	1134	
		Накладные расходы	%	--		47,27	1134	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,82	2612	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52	**Т Прайс-лист ТОО"Строительные-Системы"гКараганда**	**Колено угловое**	**шт**	**6,0000**		**1276,64**	**7660**	
		Итого прямые затраты:				**1141,00**	**6846**	
		НР второго уровня	%	3,6		41,08	246	
		Накладные расходы	%	--		41,08	246	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		94,57	567	
53	**Т Прайс-лист ТОО"Строительные-Системы"гКараганда**	**Колено сливное**	**шт**	**6,0000**		**1466,85**	**8801**	
		Итого прямые затраты:				**1311,00**	**7866**	
		НР второго уровня	%	3,6		47,20	283	
		Накладные расходы	%	--		47,20	283	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,66	652	
54	**Т Прайс-лист ТОО"Строительные-Системы"гКараганда**	**Труба водосточная ф125мм,L 3000мм**	**шт**	**5,5000**		**3841,12**	**21126**	
		Итого прямые затраты:				**3433,00**	**18882**	
		НР второго уровня	%	3,6		123,59	680	
		Накладные расходы	%	--		123,59	680	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		284,53	1565	
55	**Т Прайс-лист ТОО"Строительные-Системы"гКараганда**	**Заглушка желоба**	**шт**	**12,0000**		**579,58**	**6955**	
		Итого прямые затраты:				**518,00**	**6216**	
		НР второго уровня	%	3,6		18,65	224	
		Накладные расходы	%	--		18,65	224	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,93	515	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16			Тенге				**412253**	**67504**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**412253**	
	Материалы -		Тенге				**13503**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**119689**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**276195**	
		Накладные расходы -	Тенге				**84776**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**67505**	**67505**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**17271**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**39762**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**536792**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**130**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**119689**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				**536792**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**130**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**119689**	
		РАЗДЕЛ 17.Ремонт фасада КТП						
56	**Е12-110102-0101 12-110102-0101 РСНБ**	**Ремонт штукатурки фасада**	**м2**	**43,8000**		**2827,83**	**123859**	**59,1 35493**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,74	76,212	788,02	60057	
		Итого оплата труда:				**1371,15**	**60057**	
56. 2	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0071	0,31098	36,71	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0,26**	**11**	
56. 3	102682 С (21-020402-0206)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,022	0,9636	15705,09	15133	
56. 4	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,0484	2,12	--	--	
56. 5	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0035	0,1533	27,67	4	
		Итого материалов:				**345,61**	**15138**	
		Итого прямые затраты:				**1717,02**	**75206**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2527,38	110699	
		НР второго уровня	%	3,6		90,99	3985	
		Накладные расходы	%	--		901,34	39479	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,47	9175	
57	**Е12-120101-0705 12-120101-0705 РСНБ**	**Стены. Окраска масляная улучшенная цоколя и м/к за 2 раза с расчисткой старой краски до 35 %**	**м2**	**41,5600**		**774,99**	**32209**	**59,1 8608**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,449	18,66	777,66	14511	
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,066496	805,09	54	
		Итого оплата труда:				**350,46**	**14565**	
57. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,04156	1434,32	60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04156	767,94	32	
57. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,024936	1812,38	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,024936	867,01	22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**2,52**	**105**	
57. 5	100412 С (21-010501-0601)	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000997	1441,42	1	
57. 6	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,0018	0,074808	84,66	6	
57. 7	147307 С (21-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,011	0,45716	162,18	74	
57. 8	149395 С (22-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,057	2,369	355,06	841	
57. 9	249421 С (22-040201-0902)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,211	8,769	367,42	3222	
57.10	249453 С (22-040301-9901)	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,409	16,998	83,38	1417	
		Итого материалов:				**133,84**	**5562**	
		Итого прямые затраты:				**485,53**	**20179**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				692,65	28786	
		НР второго уровня	%	3,6		24,94	1036	
		Накладные расходы	%	--		232,06	9644	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,41	2386	
58	**Е12-120102-0602 12-120102-0602 РСНБ**	**Фасады простые. Окраска фасадными красками за два раза по штукатурке**	**м2**	**138,0000**		**710,59**	**98061**	**59.1 31913**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,496	68,448	788,02	53938	
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,069	867,01	60	
		Итого оплата труда:				**391,29**	**53998**	
58. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,069	1812,38	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,069	867,01	60	
		Итого эксплуатация машин:				**0,91**	**125**	
58. 4	100412 С (21-010501-0601)	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00003	0,00414	1441,42	6	
58. 5	146546 С (21-130512-0301)	Стекло жидкое калийное	т	0,00023	0,03174	52249,26	1658	
58. 6	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,0001	0,0138	84,66	1	
		Итого материалов:				**12,07**	**1666**	
		Итого прямые затраты:				**403,83**	**55729**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				635,09	87642	
		НР второго уровня	%	3,6		22,86	3155	
		Накладные расходы	%	--		254,12	35068	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,64	7264	
59	**С122-040702-0701 22-040702-0701 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Эмаль фасадная разных цветов ГОСТ Р 51691-2008**	**т**	**0,0480**		**915771,77**	**43957**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**818471,84**	**39287**	
		НР второго уровня	%	3,6		29464,99	1414	
		Накладные расходы	%	--		29464,99	1414	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67834,95	3256	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17			Тенге				**190400**	**76014**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**190400**	
Материалы -			Тенге				**22365**	
Всего заработная плата -			Тенге				**128620**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**39287**	
		Накладные расходы -	Тенге				**85605**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**76014**	**76014**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**9591**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**22080**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**298085**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**163**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**128620**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				**298085**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**163**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**128620**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1			Тенге				**3376282**	
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1096902**	
Материалы -			Тенге				**-77351**	
Всего заработная плата -			Тенге				**546503**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**618664**	
		Накладные расходы -	Тенге				**368573**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**317649**	**317649**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**50924**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**117238**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1582713**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**646**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**546503**	
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**805346**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы -		Тенге				**7373**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**222684**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**549152**	
		Накладные расходы -	Тенге				**169489**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**135614**	**135614**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**33875**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**77987**	
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**1052822**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**238**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**222684**	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1377606**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1377606**	
		Накладные расходы -	Тенге				**49594**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**114176**	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1541376**	
	Стоимость прочих работ -		Тенге				**96429**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**96429**	
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге				**96429**	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**4273339**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**885**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**769187**	
ИТОГО ПО АКТУ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				**4971415**	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**970506**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**60721**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**15910**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**3940188**	
		- перевозка грузов	Тенге				**0**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**730329**	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**5551025**	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**196365**	
	ИТОГО:		Тенге				**5898109**	
	Сметная прибыль		Тенге				**452077**	
	ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге				**6350186**	
		ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 0,9%					57151,67	
		ИТОГО					6407337,67	
		ДОРОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА СНЕГОБОРЬЕ 1,4%					89702,73	
		ИТОГО					6497040,40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ В ЦЕНАХ НА 2017 Г-33%					2144023,33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ В ЦЕНАХ 2018Г-67%					4353017,07	
		ИТОГО В ЦЕНАХ 2018Г. -67% К=1,0599383					4613929,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				730329	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				5551025	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				196365	
	ИТОГО:		Тенге				5898109	
	Сметная прибыль		Тенге				452077	
	ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге				6350186	

ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 0,9%	57151,67
ИТОГО	6407337,67
ДОРОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА СНЕГОБОРЬЕ 1,4%	89702,73
ИТОГО	6497040,40
В ТОМ ЧИСЛЕ В ЦЕНАХ НА 2017 Г-33%	2144023,33
В ТОМ ЧИСЛЕ В ЦЕНАХ 2018Г-67%	4353017,07
ИТОГО В ЦЕНАХ 2018Г. -67% К=1,0599383	4613929,51
ИТОГО	6757952,84
ДЕМПИНГОВАЯ СКИДКА СОГЛАСНО КОНКУРСУ	1467826,12
ИТОГО С УЧЕТОМ СКИДКИ	5290126,72
НДС 12%	634815,2064
ИТОГО С УЧЕТОМ НДС	5924941,93

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жидищной инспекции города темиртау

Гаджиев Н.А

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

Директор ТОО "Нурай-сервис"

Дюсенбеков Т.Т

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "КазТемирСтрой"

Судейменов Б.Ж

Наименование стройки гТемиртау,ул.Тольяти,44.Реконструкция жилого дома. Форма 2В
Наименование объекта гТемиртау,ул.Тольяти,44.Реконструкция жилого дома.

АКТ №22
Выполненных работ за октябрь 2018г.

на Сети связи

Основание: 1-449-СС

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ						
1	**Ц13-080206-1902 13-080206-1902 РСНБ**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**180,0000**		**467,31**	**84116**	**42,8 / 19438**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,29	52,2	846,94	44210	
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	1,188	1014,96	1206	
		Итого оплата труда:				**252,31**	**45416**	
1. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,594	3375,85	2005	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,594	1162,92	691	
1. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	4,86	187,20	910	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,594	2314,89	1375	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,594	867,01	515	
1. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	12,528	15,00	188	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**24,88**	**4478**	
1. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	3,78	307,68	1163	
1. 8	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,72	223,12	161	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,001728	222237,60	384	
1.10	187503 С (23-021104-1001)	Патрубки	10 шт.	0,018	3,24	1453,50	4709	
1.11	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	32,4	11,22	364	
1.12	242921 С (24-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1,8	150,96	272	
		Итого материалов:				**39,18**	**7052**	
		Итого прямые затраты:				**309,67**	**55741**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				417,66	75179	
		НР второго уровня	%	3,6		15,04	2706	
		Накладные расходы	%	--		123,02	22144	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,62	6231	
2	**С123-010501-1306 23-010501-1306 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая ПНД 40 У**	**м**	**180,0000**		**972,31**	**175015**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**869,00**	**156420**	
		НР второго уровня	%	3,6		31,28	5631	
		Накладные расходы	%	--		31,28	5631	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,02	12964	
3	**Ц13-080206-1901 13-080206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**25,0000**		**355,58**	**8890**	**42,8 / 2018**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,22	5,5	846,94	4658	
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,055	1014,97	56	
		Итого оплата труда:				**188,56**	**4714**	
3. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0275	3375,85	93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0275	1162,92	32	
3. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,675	187,20	126	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
3. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0275	2314,89	64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0275	867,01	24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	1,21	15,00	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12,04**	**301**	
3. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,525	307,68	162	
3. 8	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,05	223,12	11	
3. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00024	222237,60	53	
3.10	187503 С (23-021104-1001)	Патрубки	10 шт.	0,018	0,45	1453,50	654	
3.11	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	4,5	11,22	50	
3.12	242921 С (24-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,25	150,96	38	
		Итого материалов:				**38,73**	**968**	
		Итого прямые затраты:				**237,10**	**5928**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				317,80	7945	
		НР второго уровня	%	3,6		11,44	286	
		Накладные расходы	%	--		92,14	2304	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,34	658	
4	**С123-010501-1303 23-010501-1303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба ПВХ 16У**	**м**	**25,0000**		**171,19**	**4280**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**153,00**	**3825**	
		НР второго уровня	%	3,6		5,51	138	
		Накладные расходы	%	--		5,51	138	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,68	317	
5	**Ц13-100603-0108 13-100603-0108 РСНБ РК 2015**	**Муфта соединительная прямая. Монтаж методом сварки на кабеле емкостью до 7х4**	**муфта**	**7,0000**		**26958,57**	**188710**	**40,6 41221**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	16	112	906,51	101529	
		Итого оплата труда:				**14504,16**	**101529**	
5. 2	135842 С (21-100501-0801)	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	0,748	5,236	319,64	1674	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5. 3	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,001	0,007	743,08	5	
5. 4	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00007	2129906,52	149	
5. 5	146960 С (21-130802-0701)	Бумага изоляционная, толщина 0,4 мм	кг	0,04	0,28	171,13	48	
5. 6	147090 С (21-130804-1101)	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,39	2,73	547,45	1495	
5. 7	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,02	0,14	1030,92	144	
5. 8	147620 С (21-130816-1214)	Лента стеклянная СЛБ толщиной 0,12 мм ГОСТ 5937-81	кг	0,174	1,218	481,14	586	
5. 9	147662 С (21-130816-2111)	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00014	649368,00	91	
5.10	147759 С (21-130816-3206)	Флюс ЛТИ-1	кг	0,0134	0,0938	894,36	84	
5.11	147765 С (21-130816-3402)	Вентили автомобильные в сборе	комплект	1,2	8,4	115,45	970	
5.12	147792 С (21-130816-3429)	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0,00102	0,00714	140193,18	1001	
5.13	187466 С (23-021103-0701)	Кольца полиэтиленовые с уплотняющими поясками наружным диаметром 52 мм	комплект	2	14	63,24	885	
5.14	237609 С (23-061105-0101)	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ одножильные из медной луженной проволоки конструкцией жилы класса 1 сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В	1000 м	0,01	0,07	11295,48	791	
5.15	239903 С (24-030101-2701)	Шнур детонирующий	км	0,0016	0,0112	65980,74	739	
5.16	239904 С (24-030101-2702)	Шнур огнепроводный ОША	км	0,001	0,007	33501,90	235	
5.17	239930 С (24-030201-0301)	Капсюли-детонаторы КД-8С	1000 шт.	0,001	0,007	21967,74	154	
5.18	242693 С (24-040207-1010)	Втулки стальные диаметром 65 мм длиной 50 мм ГОСТ Р 51177-98	т	0,0001	0,0007	127565,28	89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.19	242696 С (24-040207-1103)	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	29	203	3,06	621	
5.20	242791 С (24-040207-2404)	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-98	кг	7,68	53,76	58,14	3126	
5.21	242933 С (24-040207-3927)	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	2	14	634,44	8882	
5.22	244666 С (21-050307-9908)	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,16	1,12	3698,15	4142	
		Итого материалов:				**3701,40**	**25910**	
		Итого прямые затраты:				**18205,56**	**127439**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				24094,25	168660	
		НР второго уровня	%	3,6		867,39	6072	
		Накладные расходы	%	--		6756,08	47293	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1996,93	13979	
6	**С123-061703-0346 23-061703-0346 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфты компрессионные ВССК 100(20/30)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**1,0000**		**16055,29**	**16055**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**14349,43**	**14349**	
		НР второго уровня	%	3,6		516,58	517	
		Накладные расходы	%	--		516,58	517	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1189,28	1189	
7	**С123-061703-0348 23-061703-0348 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфты компрессионные ВССК 100(15/25)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**6,0000**		**14020,39**	**84122**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**12530,74**	**75184**	
		НР второго уровня	%	3,6		451,11	2707	
		Накладные расходы	%	--		451,11	2707	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1038,55	6231	
8	**Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**335,0000**		**291,72**	**97726**	**42,8 16870**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	33,5	867,01	29045	
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	12,663	818,91	10370	
		Итого оплата труда:				**117,66**	**39415**	
8. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,306	3375,85	4411	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,306	1162,92	1519	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	10,05	2300,49	23120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	10,05	767,94	7718	
8. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	10,05	11,49	115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,306	2314,89	3024	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,306	867,01	1132	
		Итого эксплуатация машин:				**91,55**	**30670**	
8. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,134	307,68	41	
8. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00268	281414,94	754	
8. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,03216	1671,46	54	
8.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,013735	2673,62	37	
8.11	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,001675	5756470,06	9642	
8.12	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,027872	361,08	10	
8.13	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,201	1093,66	220	
		Итого материалов:				**32,11**	**10758**	
		Итого прямые затраты:				**210,37**	**70473**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				260,72	87343	
		НР второго уровня	%	3,6		9,39	3144	
		Накладные расходы	%	--		59,74	20014	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,61	7239	
9	**С121-050307-0106 21-050307-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**8,0000**		**257,52**	**2060**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**230,16**	**1841**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		8,29	66	
		Накладные расходы	%	--		8,29	66	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,08	153	
10	**С123-060401-0528 23-060401-0528 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели телефонные ТППэпЗ 100х2 х0,4-315 ГОСТ 31943-2012**	**км**	**0,0165**		**1237866,39**	**20425**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**1106344,19**	**18255**	
		НР второго уровня	%	3,6		39828,39	657	
		Накладные расходы	%	--		39828,39	657	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		91693,81	1513	
11	**С123-060401-0543 23-060401-0543 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели телефонные ТППэпЗ 30х 2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012**	**км**	**0,1100**		**612097,97**	**67331**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**547063,11**	**60177**	
		НР второго уровня	%	3,6		19694,27	2166	
		Накладные расходы	%	--		19694,27	2166	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45340,59	4987	
12	**С123-060401-0541 23-060401-0541 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели телефонные ТППэпЗ 10 х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012**	**км**	**0,1430**		**250252,23**	**35786**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**223663,15**	**31984**	
		НР второго уровня	%	3,6		8051,87	1151	
		Накладные расходы	%	--		8051,87	1151	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18537,20	2651	
13	**С123-060401-0540 23-060401-0540 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели телефонные ТППэпЗ 5х 2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012**	**км**	**0,0990**		**156942,16**	**15537**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**140267,20**	**13886**	
		НР второго уровня	%	3,6		5049,62	500	
		Накладные расходы	%	--		5049,62	500	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11625,35	1151	
14	**Ц13-100902-0912 13-100902-0912 РСНБ РК 2015**	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой**	**коробка**	**75,0000**		**4336,01**	**325201**	**42,8 65125**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2	150	867,01	130052	
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	25,5	867,01	22109	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**2028,80**	**152160**	
14. 3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,34	25,5	2696,95	68772	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	25,5	867,01	22109	
		Итого эксплуатация машин:				**916,96**	**68772**	
14. 4	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,103	7,725	91,07	704	
14. 5	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,0015	2129906,52	3195	
14. 6	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,004	0,3	1030,92	309	
14. 7	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	1,5	3938,22	5907	
14. 8	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,0015	5756470,06	8635	
14. 9	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0015	0,1125	66736,32	7508	
14.10	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1,5	295,25	443	
		Итого материалов:				**356,01**	**26700**	
		Итого прямые затраты:				**3006,99**	**225524**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3875,32	290649	
		НР второго уровня	%	3,6		139,51	10463	
		Накладные расходы	%	--		1007,84	75588	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		321,19	24089	
15	**С124-040207-3972 24-040207-3972 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Коробка протяжная ,У966М**	**шт.**	**15,0000**		**1902,10**	**28531**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1700,00**	**25500**	
		НР второго уровня	%	3,6		61,20	918	
		Накладные расходы	%	--		61,20	918	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,90	2113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	**С124-040207-3973 24-040207-3973 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Разветвительная коробка У272**	**шт.**	**60,0000**		**567,27**	**34036**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**507,00**	**30420**	
		НР второго уровня	%	3,6		18,25	1095	
		Накладные расходы	%	--		18,25	1095	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,02	2521	
17	**С124-040201-0645 24-040201-0645 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98/подвесы металлические/**	**10 шт.**	**22,0000**		**261,35**	**5750**	
		Итого прямые затраты:	**10 шт.**			**233,58**	**5139**	
		НР второго уровня	%	3,6		8,41	185	
		Накладные расходы	%	--		8,41	185	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,36	426	
18	**С121-130207-1201 21-130207-1201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Дюбели для пристрелки стальные**	**10 шт.**	**40,0000**		**204,36**	**8175**	
		Итого прямые затраты:	**10 шт.**			**182,65**	**7306**	
		НР второго уровня	%	3,6		6,58	263	
		Накладные расходы	%	--		6,58	263	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,14	606	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**929391**	**144672**
В том числе:								
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**698940**	
Материалы -			Тенге				**71389**	
Всего заработная плата -			Тенге				**343234**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**213836**	
		Накладные расходы -	Тенге				**175041**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**144671**	**144671**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**30370**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**69918**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**943899**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**393**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**343234**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**70206**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**70206**	
		Накладные расходы -	Тенге				**2527**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль -	Тенге				**5819**	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**78552**	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**160245**	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**160245**	
		Накладные расходы -	Тенге				**5769**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**13281**	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**179295**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1201746**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**393**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**343234**	
		РАЗДЕЛ 2. ТЕЛЕВИДЕНИЕ						
19	**Ц13-100501-0105 13-100501-0105 РСНБ**	**Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Замена существующей антенны с демонтажем ранее установленной антенны и разъема кабеля снижения, подъем**	**антенна**	**6,0000**		**42126,98**	**252762**	**40,6** **65233**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	28,7	172,2	933,06	160673	
		Итого оплата труда:				**26778,82**	**160673**	
		Итого прямые затраты:				**26778,82**	**160673**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				37651,02	225906	
		НР второго уровня	%	3,6		1355,44	8133	
		Накладные расходы	%	--		12227,64	73366	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3120,52	18723	
20	**С123-080101-0101 23-080101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Антенна теливизионная наружная коллективного приема АТКГ 2.1.3.5.2.**	**шт.**	**6,0000**		**33454,51**	**200727**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**29900,00**	**179400**	
		НР второго уровня	%	3,6		1076,40	6458	
		Накладные расходы	%	--		1076,40	6458	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2478,11	14869	
21	**Ц13-100410-0102 13-100410-0102 РСНБ**	**Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования**	**устройство**	**6,0000**		**26584,05**	**159504**	**40,6** **31174**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	14	84	867,01	72829	
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,76	4,56	867,01	3954	
		Итого оплата труда:				**12797,07**	**76782**	
21. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,76	4,56	3432,54	15652	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76	4,56	867,01	3954	
		Итого эксплуатация машин:				**2608,73**	**15652**	
21. 4	147570 С (21-130816-0204)	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,45	2,7	265,40	717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21. 5	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00014	0,00084	5756470,06	4835	
21. 6	242742 С (24-040207-1813)	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	45	270	64,26	17350	
		Итого материалов:				**3817,04**	**22902**	
		Итого прямые затраты:				**18563,91**	**111383**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				23759,52	142557	
		НР второго уровня	%	3,6		855,34	5132	
		Накладные расходы	%	--		6050,95	36306	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1969,19	11815	
22	**С123-080101-0201 23-080101-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Антенная опора,тип КОП-25"ВЫХОД"**	**шт.**	**6,0000**		**30097,87**	**180587**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**26900,00**	**161400**	
		НР второго уровня	%	3,6		968,40	5810	
		Накладные расходы	%	--		968,40	5810	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2229,47	13377	
23	**Ц13-100501-0112 13-100501-0112 РСНБ РК 2015**	**Устройство магистральное ответвляющее. Измерение уровня ТВ сигнала для одного канала**	**измерение**	**1,0000**		**16293,01**	**16293**	**40,6 4205**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	11,1	11,1	933,06	10357	
		Итого оплата труда:				**10356,97**	**10357**	
		Итого прямые затраты:				**10356,97**	**10357**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14561,89	14562	
		НР второго уровня	%	3,6		524,23	524	
		Накладные расходы	%	--		4729,16	4729	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1206,89	1207	
24	**Ц13-100501-0113 13-100501-0113 РСНБ РК 2015**	**Устройство магистральное ответвляющее. Измерение уровня ТВ сигнала для каждого последующего канала**	**измерение**	**5,0000**		**10862,01**	**54310**	**40,6 14016**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	7,4	37	933,06	34523	
		Итого оплата труда:				**6904,64**	**34523**	
		Итого прямые затраты:				**6904,64**	**34523**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9707,93	48540	
		НР второго уровня	%	3,6		349,49	1747	
		Накладные расходы	%	--		3152,77	15764	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		804,59	4023	
25	**С123-080101-0501 23-080101-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Устройство сложения сигналов,тип УСС 2/1-5**	**шт**	**6,0000**		**8055,94**	**48336**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**шт**			**7200,00**	**43200**	
		НР второго уровня	%	3,6		259,20	1555	
		Накладные расходы	%	--		259,20	1555	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		596,74	3580	
26	**С123-080306-1001 23-080306-1001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Защелки натяжители к мачте**	**комплект**	**6,0000**		**4811,18**	**28867**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**4300,00**	**25800**	
		НР второго уровня	%	3,6		154,80	929	
		Накладные расходы	%	--		154,80	929	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		356,38	2138	
27	**Ц13-100408-0105 13-100408-0105 РСНБ РК 2015**	**Шкаф включения питания. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6,0000**		**47257,82**	**283547**	**40,6 71809**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	34	204	867,01	176870	
		Итого оплата труда:				**29478,34**	**176870**	
27. 2	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,075	0,45	1030,92	464	
27. 3	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,05	0,3	621,01	186	
27. 4	147570 С (21-130816-0204)	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,4	2,4	265,40	637	
27. 5	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0006	5756470,06	3454	
		Итого материалов:				**790,18**	**4741**	
		Итого прямые затраты:				**30268,52**	**181611**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				42236,72	253420	
		НР второго уровня	%	3,6		1520,52	9123	
		Накладные расходы	%	--		13488,73	80932	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3500,58	21003	
28	**С123-070201-1001 23-070201-1001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ящик защитный для усусилителя,Е424**	**шт**	**6,0000**		**40130,87**	**240785**	
		Итого прямые затраты:	**шт**			**35867,00**	**215202**	
		НР второго уровня	%	3,6		1291,21	7747	
		Накладные расходы	%	--		1291,21	7747	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2972,66	17836	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	**Ц13-100501-0114 13-100501-0114 РСНБ РК 2015**	**Сеть распределительная домовая. Подключение к магистральной линии с комплексом измерений для одного канала**	**подключение**	**1,0000**		**20402,96**	**20403**	**40,6** **5266**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	13,9	13,9	933,06	12970	
		Итого оплата труда:				**12969,53**	**12970**	
		Итого прямые затраты:				**12969,53**	**12970**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				18235,16	18235	
		НР второго уровня	%	3,6		656,47	656	
		Накладные расходы	%	--		5922,10	5922	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1511,33	1511	
30	**Ц13-100501-0115 13-100501-0115 РСНБ РК 2015**	**Сеть распределительная домовая. Подключение к магистральной линии с комплексом измерений для каждого последующего канала**	**подключение**	**29,0000**		**18935,12**	**549119**	**40,6** **141717**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	12,9	374,1	933,06	349058	
		Итого оплата труда:				**12036,47**	**349058**	
		Итого прямые затраты:				**12036,47**	**349058**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16923,28	490775	
		НР второго уровня	%	3,6		609,24	17668	
		Накладные расходы	%	--		5496,05	159385	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1402,60	40675	
31	**С123-080102-0216 23-080102-0216 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Устройство абонентское распределительное,РА-6М**	**шт**	**30,0000**		**4027,97**	**120839**	
		Итого прямые затраты:	**шт**			**3600,00**	**108000**	
		НР второго уровня	%	3,6		129,60	3888	
		Накладные расходы	%	--		129,60	3888	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		298,37	8951	
32	**Ц13-100501-0116 13-100501-0116 РСНБ РК 2015**	**Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал**	**усилитель**	**6,0000**		**4065,91**	**24395**	**40,6** **6296**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	2,77	16,62	933,06	15507	
		Итого оплата труда:				**2584,58**	**15507**	
		Итого прямые затраты:				**2584,58**	**15507**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3633,91	21803	
		НР второго уровня	%	3,6		130,82	785	
		Накладные расходы	%	--		1180,16	7081	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		301,18	1807	
33	**С123-080505-0901 23-080505-0901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Усилитель,НА-003**	**шт.**	**6,0000**		**20027,95**	**120168**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**17900,00**	**107400**	
		НР второго уровня	%	3,6		644,40	3866	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		644,40	3866	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1483,55	8901	
34	**Ц13-080206-2101 13-080206-2101 РСНБ**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**90,0000**		**794,54**	**71508**	**42,8 9633**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,29	26,1	846,94	22105	
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,396	1014,96	402	
		Итого оплата труда:				**250,08**	**22507**	
34. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,198	3375,85	668	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,198	1162,92	230	
34. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	16,11	187,20	3016	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
34. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,198	2314,89	458	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,198	867,01	172	
34. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	3,996	15,00	60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**46,69**	**4202**	
34. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	2,7	307,68	831	
34. 8	145001 С (21-130204-0201)	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,001962	183502,54	360	
34. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	19,62	182,65	3584	
34.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	19,62	270,38	5305	
34.11	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000945	222237,60	210	
34.12	187503 С (23-021104-1001)	Патрубки	10 шт.	0,01	0,9	1453,50	1308	
34.13	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	22,5	216,24	4865	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34.14	242674 С (24-040207-0808)	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	9	11,22	101	
34.15	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	9	11,22	101	
34.16	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	4,5	116,28	523	
34.17	279801 С (21-050106-2403)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000515	0,04635	232617,52	10782	
		Итого материалов:				**310,78**	**27970**	
		Итого прямые затраты:				**603,08**	**54277**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				710,12	63910	
		НР второго уровня	%	3,6		25,56	2301	
		Накладные расходы	%	--		132,60	11934	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58,85	5297	
35	**С123-061705-0107 23-061705-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 32**	**м**	**90,0000**		**214,98**	**19348**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**192,14**	**17293**	
		НР второго уровня	%	3,6		6,92	623	
		Накладные расходы	%	--		6,92	623	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,92	1433	
36	**Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**90,0000**		**291,72**	**26255**	**42,8 / 4532**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	9	867,01	7803	
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	3,402	818,91	2786	
		Итого оплата труда:				**117,66**	**10589**	
36. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,351	3375,85	1185	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,351	1162,92	408	
36. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	2,7	2300,49	6211	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	2,7	767,94	2073	
36. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	2,7	11,49	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,351	2314,89	813	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,351	867,01	304	
		Итого эксплуатация машин:				**91,55**	**8240**	
36. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,036	307,68	11	
36. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00072	281414,94	203	
36. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,00864	1671,46	14	
36.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00369	2673,62	10	
36.11	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00045	5756470,06	2590	
36.12	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,007488	361,08	3	
36.13	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,054	1093,66	59	
		Итого материалов:				**32,11**	**2890**	
		Итого прямые затраты:				**210,37**	**18933**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				260,72	23465	
		НР второго уровня	%	3,6		9,39	845	
		Накладные расходы	%	--		59,74	5377	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,61	1945	
37	**Ц13-080201-0702 13-080201-0702 РСНБ**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**1771,2000**		**796,95**	**1411560**	**42,8** **160752**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,14	247,968	867,01	214991	
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	176,589	909,45	160598	
		Итого оплата труда:				**212,05**	**375589**	
37. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	7,439	3375,85	25113	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	7,439	1162,92	8651	
37. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	69,254	2300,49	159318	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	69,254	767,94	53183	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	69,254	11,49	796	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
37. 6	1947 С (31-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	92,457	3526,02	326004	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	92,457	998,46	92315	
37. 7	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	7,439	2314,89	17221	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	7,439	867,01	6450	
		Итого эксплуатация машин:				**298,36**	**528451**	
37. 8	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	1,771	307,68	545	
37. 9	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,028339	281414,94	7975	
37.10	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	439,258	182,65	80230	
37.11	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000245	0,433944	1671,46	725	
37.12	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	439,258	270,38	118766	
37.13	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,017712	2673,62	47	
37.14	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,008856	5756470,06	50979	
37.15	241447 С (24-040201-0645)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	180,662	233,58	42199	
37.16	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,36841	361,08	133	
37.17	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	51,011	1093,66	55788	
		Итого материалов:				**201,78**	**357389**	
		Итого прямые затраты:				**621,52**	**1100831**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				712,28	1261583	
		НР второго уровня	%	3,6		25,64	45417	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		116,40	206169	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		59,03	104560	
38	**С123-060144-0504 23-060144-0504 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0612**		**244481,46**	**14962**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**218505,52**	**13373**	
		НР второго уровня	%	3,6		7866,20	481	
		Накладные расходы	%	--		7866,20	481	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18109,74	1108	
39	**С124-040201-0645 24-040201-0645 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98**	**10 шт.**	**7,5000**		**261,35**	**1960**	
		Итого прямые затраты:	**10 шт.**			**233,58**	**1752**	
		НР второго уровня	%	3,6		8,41	63	
		Накладные расходы	%	--		8,41	63	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,36	145	
40	**С121-130207-1201 21-130207-1201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Дюбели для пристрелки стальные**	**10 шт.**	**15,0000**		**204,36**	**3065**	
		Итого прямые затраты:	**10 шт.**			**182,65**	**2740**	
		НР второго уровня	%	3,6		6,58	99	
		Накладные расходы	%	--		6,58	99	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,14	227	
41	**Ц13-080305-0109 13-080305-0109 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**6,0000**		**511,18**	**3067**	**42,8 782**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,34	2,04	893,56	1823	
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0048	1014,96	5	
		Итого оплата труда:				**304,62**	**1828**	
41. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0024	3375,85	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0024	1162,92	3	
41. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0024	2314,89	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0024	867,01	2	
		Итого эксплуатация машин:				**2,28**	**14**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41. 5	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000189	19892,77	4	
41. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,00009	381819,66	34	
41. 7	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,0252	621,01	16	
41. 8	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	6,12	11,22	69	
		Итого материалов:				**20,41**	**122**	
		Итого прямые затраты:				**326,49**	**1959**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				456,87	2741	
		НР второго уровня	%	3,6		16,45	99	
		Накладные расходы	%	--		146,83	881	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,87	227	
42	**С123-070220-0701 23-070220-0701 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20,тип РШ-2-0-1Р21-026/220**	**шт.**	**6,0000**		**280,78**	**1685**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**250,95**	**1506**	
		НР второго уровня	%	3,6		9,03	54	
		Накладные расходы	%	--		9,03	54	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,80	125	
43	**Ц13-100501-0117 13-100501-0117 РСНБ РК 2015**	**Канал. Сдача работ с контрольными измерениями для одного**	**измерение**	**1,0000**		**6781,42**	**6781**	**40,6 / 1750**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	4,62	4,62	933,06	4311	
		Итого оплата труда:				**4310,74**	**4311**	
		Итого прямые затраты:				**4310,74**	**4311**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6060,90	6061	
		НР второго уровня	%	3,6		218,19	218	
		Накладные расходы	%	--		1968,35	1968	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		502,33	502	
44	**Ц13-100501-0118 13-100501-0118 РСНБ РК 2015**	**Канал. Сдача работ с контрольными измерениями для каждого последующего**	**измерение**	**5,0000**		**4065,91**	**20330**	**40,6 / 5247**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	2,77	13,85	933,06	12923	
		Итого оплата труда:				**2584,58**	**12923**	
		Итого прямые затраты:				**2584,58**	**12923**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3633,91	18170	
		НР второго уровня	%	3,6		130,82	654	
		Накладные расходы	%	--		1180,16	5901	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		301,18	1506	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**2946381**	**522412**
		В том числе:						
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**2941890**	
	Материалы -		Тенге				**416015**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**1264486**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**872573**	
		Накладные расходы -	Тенге				**647128**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**522413**	**522413**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**124715**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**287121**	
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**3876139**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1401**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1264486**	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**4492**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**4492**	
		Накладные расходы -	Тенге				**162**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**372**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**5026**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**3881164**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1401**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1264486**	
		РАЗДЕЛ 3. ЗАЗЕМЛЕНИЕ						
45	**Ц13-080208-0208 13-080208-0208 РСНБ**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж построительным основаниям**	**м**	**180,0000**		**374,70**	**67446**	**42,8** **11264**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,17	30,6	846,94	25916	
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,396	1014,96	402	
		Итого оплата труда:				**146,21**	**26318**	
45. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,198	3375,85	668	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,198	1162,92	230	
45. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	6,048	187,20	1132	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
45. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,198	2314,89	458	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,198	867,01	172	
		Итого эксплуатация машин:				**12,55**	**2259**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45. 6	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	14,76	182,65	2696	
45. 7	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	14,76	270,38	3991	
45. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00162	222237,60	360	
45. 9	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	2,7	216,24	584	
45.10	247900 С (21-050199-9903)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,072	168649,83	12143	
45.11	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00004	0,0072	148194,01	1067	
		Итого материалов:				**115,78**	**20840**	
		Итого прямые затраты:				**272,31**	**49016**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				334,89	60280	
		НР второго уровня	%	3,6		12,06	2170	
		Накладные расходы	%	--		74,64	13434	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,76	4996	
46	**Ц13-080208-0206 13-080208-0206 РСНБ РК 2015 II**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтажпо строительным основаниям**	**м**	**24,0000**		**502,42**	**12058**	**42,8 1432**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,16	3,84	846,94	3252	
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0912	1014,96	93	
		Итого оплата труда:				**139,37**	**3345**	
46. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0456	3375,85	154	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0456	1162,92	53	
46. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,8064	187,20	151	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
46. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,0456	2314,89	106	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0456	867,01	40	
		Итого эксплуатация машин:				**17,10**	**410**	
46. 6	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	1,968	182,65	359	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46. 7	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	1,968	270,38	532	
46. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000132	222237,60	29	
46. 9	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,36	216,24	78	
46.10	247900 С (21-050199-9903)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,00096	168649,83	162	
46.11	279800 С (21-050106-2402)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	0,01944	232617,23	4522	
		Итого материалов:				**236,78**	**5683**	
		Итого прямые затраты:				**389,39**	**9345**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				449,04	10777	
		НР второго уровня	%	3,6		16,17	388	
		Накладные расходы	%	--		75,81	1820	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,22	893	
47	**Ц13-080208-0101 13-080208-0101 РСНБ**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**18,0000**		**3744,93**	**67409**	**42.8 6169**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,9	16,2	846,94	13720	
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,684	1014,97	694	
		Итого оплата труда:				**800,81**	**14415**	
47. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,342	3375,85	1155	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,342	1162,92	398	
47. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	3,15	187,20	590	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
47. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,342	2314,89	792	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,342	867,01	297	
		Итого эксплуатация машин:				**140,88**	**2536**	
47. 6	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00117	222237,60	260	
47. 7	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	3,6	1093,66	3937	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47. 8	279805 С (21-050201-0502)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	0,2088	161032,36	33624	
		Итого материалов:				**2101,15**	**37821**	
		Итого прямые затраты:				**3004,28**	**54077**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3347,03	60247	
		НР второго уровня	%	3,6		120,49	2169	
		Накладные расходы	%	--		463,24	8338	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		277,40	4993	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**112438**	**18865**
		В том числе:						
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**112438**	
	Материалы -		Тенге				**64344**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**44078**	
		Накладные расходы -	Тенге				**23592**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**18865**	**18865**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**4727**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**10882**	
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**146913**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**52**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**44078**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**146913**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**52**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**44078**	
		РАЗДЕЛ 4.ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
48	**С123-060407-0601 23-060407-0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**	**км**	**1,8000**		**72407,30**	**130333**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**64714,09**	**116485**	
		НР второго уровня	%	3,6		2329,71	4193	
		Накладные расходы	%	--		2329,71	4193	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5363,50	9654	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**116485**	
		В том числе:						
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**116485**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**116485**	
		Накладные расходы -	Тенге				**4193**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**9654**	
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**130333**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**130333**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				1449125	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				665987	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				202673	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				1989584	
		- перевозка грузов	Тенге				0	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				685949	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				4790644	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				172463	
	ИТОГО:		Тенге				4963108	
	Сметная прибыль		Тенге				397049	
	ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге				5360156	

ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 0,9%	48241,40
ИТОГО	5408397,40
ДОРОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА СНЕГОБОРЬЕ 1,4%	75717,56
ИТОГО	5484114,97
В ТОМ ЧИСЛЕ В ЦЕНАХ НА 2017 Г-33%	1809757,94
В ТОМ ЧИСЛЕ В ЦЕНАХ 2018Г-67%	3674357,03
ИТОГО В ЦЕНАХ 2018Г. -67% К=1,0599383	3894591,74
ИТОГО	5704349,68
ДЕМПИНГОВАЯ СКИДКА СОГЛАСНО КОНКУРСУ	1237843,88
ИТОГО С УЧЕТОМ СКИДКИ	4466505,80
НДС 12%	535980,6961
ИТОГО С УЧЕТОМ НДС	5002486,50

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жидищной инспекции города темиртау

Гаджиев Н.А

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

Директор ТОО "Нурай-сервис"

Дюсенбеков Т.Т

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "КазТемирСтрой"

Сулейменов Б.Ж

Наименование стройки гТемиртау,ул.Тольяти,44.Реконструкция жилого дома.
Наименование объекта гТемиртау,ул.Тольяти,44.Реконструкция жилого дома.

Форма 2В

АКТ №23
Выполненных работ за октябрь 2018г.

на БЛАГОУСТРОЙСТВО

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА						
1	**Е11-010201-0301 11-010201-0301 РСНБ**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного**	**496,1000**		**61,50**	**30511**	**59,1 / 4429**
1. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	6,697	1119,08	7495	
		Итого оплата труда:				**15,11**	**7495**	
1. 2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0115	5,705	3617,94	20641	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	5,705	1162,92	6634	
1. 3	619 С (32-010101-0501)	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,002	0,9922	2216,42	2199	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,9922	867,01	860	
		Итого эксплуатация машин:				**46,04**	**22840**	
		Итого прямые затраты:				**46,04**	**22840**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				54,97	27269	
		НР второго уровня	%	3,6		1,98	982	
		Накладные расходы	%	--		10,91	5411	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,56	2260	
2	**Е11-010201-0307 11-010201-0307 РСНБ**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного**	**497,4700**		**42,75**	**21264**	**59,1 / 3569**
2. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	6,965	867,01	6038	
		Итого оплата труда:				**12,14**	**6038**	
2. 2	619 С (32-010101-0501)	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,014	6,965	2216,42	15436	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	6,965	867,01	6039	
		Итого эксплуатация машин:				**31,03**	**15436**	
		Итого прямые затраты:				**31,03**	**15436**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				38,20	19005	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		1,38	684	
		Накладные расходы	%	--		8,55	4253	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,17	1575	
3	**Е11-010203-0102 11-010203-0102 РСНБ**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированн**	**2615,6800**		**5,88**	**15393**	**59,1 1780**
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	2,59	1162,92	3011	
		Итого оплата труда:				**1,15**	**3011**	
3. 2	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	0,993958	6242,77	6205	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	0,993958	1162,92	1156	
3. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	1,596	3617,94	5773	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	1,596	1162,92	1856	
		Итого эксплуатация машин:				**4,58**	**11978**	
		Итого прямые затраты:				**4,58**	**11978**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5,26	13757	
		НР второго уровня	%	3,6		0,19	495	
		Накладные расходы	%	--		0,87	2275	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,44	1140	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**50254**	**9778**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**50254**	
Всего заработная плата -			Тенге				**16545**	
		Накладные расходы -	Тенге				**11939**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**9778**	**9778**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2161**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**4975**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**67169**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**16**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16545**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**67169**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**16**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16545**	
РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
4	**Е11-010104-0106 11-010104-0106 РСНБ**	**Грунты 2 группы. Устройство корыта под дорожную одежду Н=0,4 при перемещении грунта до 10 м и одновременным рассеиванием**	**м3 грунта**	**388,0000**		**32,80**	**12728**	**59,1 1816**
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	2,642	1162,92	3073	
		Итого оплата труда:				**7,92**	**3073**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4. 2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	2,642	3617,94	9560	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	2,642	1162,92	3072	
		Итого эксплуатация машин:				**24,64**	**9560**	
		Итого прямые затраты:				**24,64**	**9560**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29,32	11376	
		НР второго уровня	%	3,6		1,06	410	
		Накладные расходы	%	--		5,74	2226	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,43	943	
5	**Е11-010104-0114 11-010104-0114 РСНБ**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/на расстояние 50м/**	**м3 грунта**	**388,0000**		**103,86**	**40296**	**59,1 5749**
5. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02156	8,365	1162,92	9728	
		Итого оплата труда:				**25,07**	**9728**	
5. 2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02156	8,365	3617,94	30265	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02156	8,365	1162,92	9728	
		Итого эксплуатация машин:				**78,00**	**30265**	
		Итого прямые затраты:				**78,00**	**30265**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				92,82	36014	
		НР второго уровня	%	3,6		3,34	1297	
		Накладные расходы	%	--		18,16	7046	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,69	2985	
6	**Е11-010104-0106 11-010104-0106 РСНБ**	**Грунты 2 группы. Устройство корыта под дорожную одежду Н=0,28 при перемещении грунта до 10 м и одновременным рассеиванием**	**м3 грунта**	**129,0800**		**32,80**	**4234**	**59,1 604**
6. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,879035	1162,92	1022	
		Итого оплата труда:				**7,92**	**1022**	
6. 2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,879035	3617,94	3180	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,879035	1162,92	1022	
		Итого эксплуатация машин:				**24,64**	**3180**	
		Итого прямые затраты:				**24,64**	**3180**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29,32	3784	
		НР второго уровня	%	3,6		1,06	136	
		Накладные расходы	%	--		5,74	740	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,43	314	
7	**Е11-010104-0114 11-010104-0114 РСНБ**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/на расстояние 50м/**	**м3 грунта**	**129,0800**		**103,86**	**13406**	**59,1 1913**
7. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02156	2,783	1162,92	3236	
		Итого оплата труда:				**25,07**	**3236**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7. 2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02156	2,783	3617,94	10069	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02156	2,783	1162,92	3236	
		Итого эксплуатация машин:				**78,00**	**10069**	
		Итого прямые затраты:				**78,00**	**10069**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				92,82	11981	
		НР второго уровня	%	3,6		3,34	431	
		Накладные расходы	%	--		18,16	2344	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,69	993	
8	**Е11-010104-0106 11-010104-0106 РСНБ**	**Грунты 2 группы. Устройство корыта под дорожную одежду Н=0,18 при перемещении грунта до 10 м и одновременным рассеиванием**	**м3 грунта**	**39,9600**		**32,80**	**1311**	**59,1** **187**
8. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,272128	1162,92	316	
		Итого оплата труда:				**7,92**	**316**	
8. 2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,272128	3617,94	985	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,272128	1162,92	316	
		Итого эксплуатация машин:				**24,64**	**985**	
		Итого прямые затраты:				**24,64**	**985**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29,32	1172	
		НР второго уровня	%	3,6		1,06	42	
		Накладные расходы	%	--		5,74	229	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,43	97	
9	**Е11-010104-0114 11-010104-0114 РСНБ**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/на расстояние 50м/**	**м3 грунта**	**39,9600**		**103,86**	**4150**	**59,1** **592**
9. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02156	0,861538	1162,92	1002	
		Итого оплата труда:				**25,07**	**1002**	
9. 2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02156	0,861538	3617,94	3117	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02156	0,861538	1162,92	1002	
		Итого эксплуатация машин:				**78,00**	**3117**	
		Итого прямые затраты:				**78,00**	**3117**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				92,82	3709	
		НР второго уровня	%	3,6		3,34	134	
		Накладные расходы	%	--		18,16	726	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,69	307	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**57175**	**10861**
В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**57175**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**18378**	
		Накладные расходы -	Тенге				**13311**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**10861**	**10861**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2450**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**5639**	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**76125**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**16**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18378**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**76125**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**16**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18378**	
		РАЗДЕЛ 3. Асфальтобетонное покрытие проездов тип1						
10	**Е11-270201-1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**40,7000**		**2023,20**	**82344**	**60,3 13227**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,698	28,409	761,47	21632	
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,26455	1144,71	303	
		Итого оплата труда:				**538,95**	**21935**	
10. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,24827	3189,12	792	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,24827	1162,92	289	
10. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,01628	1812,38	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01628	867,01	14	
		Итого эксплуатация машин:				**20,18**	**821**	
10. 5	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	2,401	15168,82	36425	
10. 6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,02442	16982,73	415	
10. 7	131571 С (21-070202-0401)	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,06919	14384,80	995	
10. 8	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,407	196,56	80	
		Итого материалов:				**931,57**	**37915**	
		Итого прямые затраты:				**1483,25**	**60368**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1808,24	73595	
		НР второго уровня	%	3,6		65,10	2649	
		Накладные расходы	%	--		390,08	15876	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		149,87	6100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	**С121-040508-9901 21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**1,8320**		**42494,84**	**77851**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**37979,80**	**69579**	
		НР второго уровня	%	3,6		1367,27	2505	
		Накладные расходы	%	--		1367,27	2505	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3147,77	5767	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**129947**	**13227**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**129947**	
	Материалы -		Тенге				**37915**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**21935**	
	Местные материалы -		Тенге				**69579**	
		Накладные расходы -	Тенге				**18381**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**13227**	**13227**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**5154**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**11866**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**160195**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**29**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**21935**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**160195**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**29**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**21935**	
		РАЗДЕЛ 4. Брусчатое покрытие тип2						
12	**Е11-270403-0501 11-270403-0501 РСНБ РК 2015 II**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм, однослойные. Устройство**	**м2 основания**	**34,9200**		**755,09**	**26368**	**60,3 1385**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,0398	1,39	735,57	1022	
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	1,158	1101,33	1275	
		Итого оплата труда:				**65,78**	**2297**	
12. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	0,118728	6242,77	741	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,118728	1162,92	138	
12. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,10476	3432,54	360	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,10476	867,01	91	
12. 5	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,082062	3617,94	297	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,082062	1162,92	95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12. 6	623 С (32-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	0,415548	3878,32	1612	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,415548	1162,92	483	
12. 7	624 С (32-010101-0105)	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	0,300312	4869,58	1462	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	0,300312	1162,92	349	
12. 8	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	0,136188	3388,28	461	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,136188	867,01	118	
		Итого эксплуатация машин:				**141,27**	**4933**	
12. 9	100093 С (21-010201-0703)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1537	5,367	3017,70	16197	
12.10	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,03	1,048	27,67	29	
		Итого материалов:				**464,65**	**16226**	
		Итого прямые затраты:				**635,20**	**22181**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				674,86	23566	
		НР второго уровня	%	3,6		24,30	848	
		Накладные расходы	%	--		63,96	2234	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,93	1953	
13	**Е11-270403-0503 11-270403-0503 РСНБ РК 2015 К**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502**	**м2 основания**	**34,9200**		**-109,28**	**-3816**	**60,3 -115**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,00124	0,043301	-735,57	-32	
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00432	0,150854	-1049,21	-158	
		Итого оплата труда:				**-5,44**	**-190**	
13. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00166	0,057967	-3432,54	-199	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00166	0,057967	867,01	50	
13. 4	623 С (32-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00136	0,047491	-3878,32	-184	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00136	0,047491	1162,92	55	
13. 5	624 С (32-010101-0105)	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0013	0,045396	-4869,58	-221	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,045396	1162,92	53	
		Итого эксплуатация машин:				**-17,30**	**-604**	
13. 6	100093 С (21-010201-0703)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,02524	0,881381	-3017,70	-2660	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**-76,17**	**-2660**	
		Итого прямые затраты:				**-94,38**	**-3296**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-97,67	-3181	
		НР второго уровня	%	3,6		-3,52	-123	
		Накладные расходы	%	--		-6,80	-237	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-8,09	-283	
14	**Е11-270401-0101 11-270401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в**	**1,7460**		**1171,64**	**2046**	**60,3 260**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	0,251424	721,97	182	
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	0,236932	1055,20	250	
		Итого оплата труда:				**247,15**	**432**	
14. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,027063	6242,77	169	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,027063	1162,92	31	
14. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,074903	3432,54	257	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	0,074903	867,01	65	
14. 5	626 С (32-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,123617	7439,76	920	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,123617	1162,92	144	
14. 6	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,011349	3388,28	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,011349	867,01	10	
		Итого эксплуатация машин:				**792,78**	**1384**	
14. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,05	0,0873	27,67	2	
		Итого материалов:				**1,38**	**2**	
		Итого прямые затраты:				**898,12**	**1568**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1047,16	1828	
		НР второго уровня	%	3,6		37,70	66	
		Накладные расходы	%	--		186,73	326	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,79	152	
15	**С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,7460**		**1578,05**	**2755**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1410,38**	**2463**	
		НР второго уровня	%	3,6		50,77	89	
		Накладные расходы	%	--		50,77	89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		116,89	204	
16	**Е11-270701-0302 11-270701-0302 РСНБ РК 2015**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	**м2 тротуара**	**34,9200**		**541,53**	**18910**	**60,3 6106**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,381	13,305	735,57	9786	
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,342216	990,81	339	
		Итого оплата труда:				**289,96**	**10125**	
16. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003492	3432,54	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003492	867,01	3	
16. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,143172	3189,12	457	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,143172	1162,92	167	
16. 5	1246 С (32-010212-0401)	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	1,791	90,02	161	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
16. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,195552	1812,38	354	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,195552	867,01	170	
		Итого эксплуатация машин:				**28,19**	**984**	
16. 7	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0005	0,01746	1410,38	25	
		Итого материалов:				**0,71**	**25**	
		Итого прямые затраты:				**309,14**	**10795**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				483,99	16901	
		НР второго уровня	%	3,6		17,42	608	
		Накладные расходы	%	--		192,27	6714	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,11	1401	
17	**С121-040509-0406 21-040509-0406 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**	**м2**	**34,9200**		**2072,09**	**72357**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**1851,93**	**64669**	
		НР второго уровня	%	3,6		66,67	2328	
		Накладные расходы	%	--		66,67	2328	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		153,49	5360	
18	**Е11-270201-1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**29,1000**		**2023,20**	**58875**	**60,3 9457**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,698	20,312	761,47	15467	
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,18915	1144,71	217	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**538,95**	**15683**	
18. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,17751	3189,12	566	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,17751	1162,92	206	
18. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,01164	1812,38	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01164	867,01	10	
		Итого эксплуатация машин:				**20,18**	**587**	
18. 5	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	1,717	15168,82	26043	
18. 6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,01746	16982,73	297	
18. 7	131571 С (21-070202-0401)	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,04947	14384,80	712	
18. 8	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,291	196,56	57	
		Итого материалов:				**931,57**	**27109**	
		Итого прямые затраты:				**1483,25**	**43163**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1808,24	52620	
		НР второго уровня	%	3,6		65,10	1894	
		Накладные расходы	%	--		390,08	11351	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		149,87	4361	
19	**С121-040508-9901 21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**0,4748**		**42494,84**	**20177**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**37979,80**	**18033**	
		НР второго уровня	%	3,6		1367,27	649	
		Накладные расходы	%	--		1367,27	649	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3147,77	1495	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**159576**	**17093**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**159576**	
Материалы -			Тенге				**40702**	
Всего заработная плата -			Тенге				**28347**	
Местные материалы -			Тенге				**85165**	
Накладные расходы -			Тенге				**23454**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**17093**	**17093**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				6361	
		Сметная прибыль -	Тенге				14642	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				197672	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				37	
		Сметная заработная плата -	Тенге				28347	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				197672	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				37	
		Сметная заработная плата -	Тенге				28347	
		РАЗДЕЛ 5. Озеленение						
20	**Е11-470112-0103 11-470112-0103 РСНБ**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м2**	**962,6800**		**441,09**	**424624**	**56,4 104928**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,2678	257,806	715,49	184457	
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,829	867,01	1586	
		Итого оплата труда:				**193,26**	**186043**	
20. 3	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	1,348	3388,28	4567	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,348	867,01	1169	
20. 4	1648 С (32-060101-1001)	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	1,348	57,92	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
20. 5	1853 С (33-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,48134	2137,05	1029	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,48134	867,01	417	
		Итого эксплуатация машин:				**5,89**	**5673**	
20. 6	100005 С (21-010101-0202)	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	144,402	584,82	84449	
		Итого материалов:				**87,72**	**84449**	
		Итого прямые затраты:				**285,22**	**274580**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				394,22	379508	
		НР второго уровня	%	3,6		14,19	13662	
		Накладные расходы	%	--		123,19	118591	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,67	31454	
21	**Е11-470112-0105 11-470112-0105 РСНБ**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлятьисключать**	**м2**	**962,6800**		**101,30**	**97515**	**56,4 21250**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,0547	52,659	715,49	37677	
		Итого оплата труда:				**39,14**	**37677**	
21. 2	1648 С (32-060101-1001)	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	1,348	57,92	78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0,08**	**78**	
21. 3	100005 С (21-010101-0202)	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,05	48,134	584,82	28150	
		Итого материалов:				**29,24**	**28150**	
		Итого прямые затраты:				**68,46**	**65904**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				90,53	87154	
		НР второго уровня	%	3,6		3,26	3138	
		Накладные расходы	%	--		25,33	24387	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,50	7223	
22	**Е11-470112-0106 11-470112-0106 РСНБ**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м2**	**962,6800**		**221,39**	**213129**	**56,4 34604**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,0525	50,541	761,47	38485	
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	26,377	867,01	22869	
		Итого оплата труда:				**63,73**	**61355**	
22. 3	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	26,377	3388,28	89374	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	26,377	867,01	22869	
		Итого эксплуатация машин:				**92,84**	**89374**	
22. 4	244576 С (25-030201-0201)	Семена многолетних трав	кг	0,02	19,254	1317,00	25357	
22. 5	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	96,268	27,67	2664	
		Итого материалов:				**29,11**	**28021**	
		Итого прямые затраты:				**161,92**	**155880**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				197,87	190484	
		НР второго уровня	%	3,6		7,12	6857	
		Накладные расходы	%	--		43,07	41461	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,40	15787	
23	**Е11-470102-0414 11-470102-0414 РСНБ**	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 75%**	**яма**	**40,0000**		**10977,56**	**439102**	**56,4 116033**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	7,321	292,84	702,54	205732	
		Итого оплата труда:				**5143,30**	**205732**	
23. 2	100005 С (21-010101-0202)	Земля растительная механизированной заготовки	м3	1,39	55,6	584,82	32516	
23. 3	244573 С (25-030201-0113)	Перегной	м3	0,463	18,52	2060,88	38167	
		Итого материалов:				**1767,09**	**70683**	
		Итого прямые затраты:				**6910,38**	**276415**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9811,20	392448	
		НР второго уровня	%	3,6		353,20	14128	
		Накладные расходы	%	--		3254,02	130161	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		813,15	32526	
24	**Е11-470103-0107 11-470103-0107 РСНБ РК 2015 Н**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка**	**шт.**	**40,0000**		**7283,27**	**291331**	**56,4 82705**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	3,878	155,12	867,01	134491	
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,293	11,72	1036,68	12150	
		Итого оплата труда:				**3666,01**	**146640**	
24. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,168	6,72	3189,12	21431	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,168	6,72	1162,92	7815	
24. 4	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,125	5	3388,28	16941	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,125	5	867,01	4335	
		Итого эксплуатация машин:				**959,31**	**38372**	
24. 5	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,6	6598,38	3959	
24. 6	147087 С (21-130804-0901)	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,0012	228608,55	274	
24. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,52	20,8	27,67	576	
		Итого материалов:				**120,22**	**4809**	
		Итого прямые затраты:				**4441,79**	**177672**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6509,42	260377	
		НР второго уровня	%	3,6		234,34	9374	
		Накладные расходы	%	--		2301,97	92079	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		539,50	21580	
25	**С125-010202-0104 25-010202-0104 РСНБ РК 2015**	**Саженцы лиственных пород деревьев быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, берёза бородавчатая, клён татарский, ива красная, ива плакучая, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный без пересадки во 2-ую школку) с оголённой корневой системой, возраст 6 лет ГОСТ 24909-81**	**шт.**	**10,0000**		**5370,62**	**53706**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**4800,00**	**48000**	
		НР второго уровня	%	3,6		172,80	1728	
		Накладные расходы	%	--		172,80	1728	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		397,82	3978	
26	**С125-010301-0104 25-010301-0104 РСНБ РК 2015**	**Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 6 лет ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**30,0000**		**7608,38**	**228252**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**6800,00**	**204000**	
		НР второго уровня	%	3,6		244,80	7344	
		Накладные расходы	%	--		244,80	7344	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		563,58	16908	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**1202451**	**359520**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1202451**	
	Материалы -		Тенге				**216112**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**637447**	
	Местные материалы -		Тенге				**252000**	
		Накладные расходы -	Тенге				**415751**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**359520**	**359520**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**56231**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**129456**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1747659**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**849**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**637447**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1747659**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**849**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**637447**	
		РАЗДЕЛ 6. МАФ						
27	**84-020302-0303**	**Скамья, тип СК-003(тип1)**	**шт.**	**10,0000**		**45955,08**	**459551**	**1680**
		Итого оплата труда рабочих:				**214,00**	**2140**	
		Итого эксплуатация машин:				**42,00**	**420**	
		в т.ч. оплата труда машинистов:				10,00	100	
		Итого материалов:				**2841,00**	**28410**	
		Итого оборудование:				**39286,00**	**392860**	
		Итого прямые затраты:				**42383,00**	**423830**	
		Накладные расходы				168,00	1680	
		Сметная прибыль				3404,08	34041	
27.1	**У84-020302-0303 84-020302-0303 УСН РК 8.03-3.01-2016**	**Скамья, тип СК-003**	**шт.**	**10,0000**		**3526,20**	**35262**	**75** **1680**
		Итого оплата труда рабочих:				**214,00**	**2140**	
		Итого эксплуатация машин:				**42,00**	**420**	
		в т.ч. оплата труда машинистов:				10,00	100	
		Итого материалов:				**2841,00**	**28410**	
		Итого прямые затраты:				**3097,00**	**30970**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3265,00	32650	
		Накладные расходы	%	--		168,00	1680	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,20	2612	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27.2	**84-020302-0303 84-020302-0303 УСН РК 8.02-3.01-2016**	**Стоимость оборудования в составе: Скамья, тип СК-003**	**шт.**	**10,0000**		**42428,88**	**424289**	
		Итого прямые затраты:				**39286,00**	**392860**	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3142,88	31429	
28	**84-020303-0201**	**Урна, тип У-001(тип1)**	**шт.**	**4,0000**		**10649,88**	**42600**	
		Итого материалов:				**40,00**	**160**	
		Итого оборудование:				**9821,00**	**39284**	
		Итого прямые затраты:				**9861,00**	**39444**	
		Сметная прибыль				788,88	3156	
28.1	**У84-020303-0201 84-020303-0201 УСН РК 8.02-3.01-2016**	**Урна, тип У-001**	**шт.**	**4,0000**		**43,20**	**173**	
		Итого материалов:				**40,00**	**160**	
		Итого прямые затраты:				**40,00**	**160**	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,20	13	
28.2	**84-020303-0201 84-020303-0201 УСН РК 8.02-3.01-2016**	**Стоимость оборудования в составе: Урна, тип У-001**	**шт.**	**4,0000**		**10606,68**	**42427**	
		Итого прямые затраты:				**9821,00**	**39284**	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		785,68	3143	
		ПЛОЩАДКА ПОД МУСОР -1ШТ						
29.2	**Е11-270403-0101 11-270403-0101 РСНБ**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000**	**м2 основания**	**8,8000**		**884,28**	**7782**	**60,3 382**
29.2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,033	0,2904	735,57	214	
29.2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04436	0,390368	1077,62	421	
		Итого оплата труда:				**72,08**	**634**	
29.2. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,003168	6242,77	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,003168	1162,92	4	
29.2. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,035024	3432,54	120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,035024	867,01	30	
29.2. 5	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,02068	3617,94	75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,02068	1162,92	24	
29.2. 6	621 С (32-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	0,09328	3046,39	284	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,09328	998,46	93	
29.2. 7	623 С (32-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	0,21032	3878,32	816	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	0,21032	1162,92	245	
29.2. 8	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,02288	3388,28	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,02288	867,01	20	
29.2. 9	1602 С (32-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,005016	2666,10	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,005016	998,46	5	
		Итого эксплуатация машин:				**159,72**	**1406**	
29.2.10	100092 С (21-010201-0702)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	0,132	3211,25	424	
29.2.11	100094 С (21-010201-0704)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	1,663	2718,89	4522	
29.2.12	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,03	0,264	27,67	7	
		Итого материалов:				**562,87**	**4953**	
		Итого прямые затраты:				**746,87**	**6572**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				790,33	6955	
		НР второго уровня	%	3,6		28,45	250	
		Накладные расходы	%	--		71,91	633	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,50	576	
30.2	**С121-060106-0301 21-060106-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Металический мусоросборник /контейнер/**	**комплект**	**4,0000**		**39160,80**	**156643**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**35000,00**	**140000**	
		НР второго уровня	%	3,6		1260,00	5040	
		Накладные расходы	%	--		1260,00	5040	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2900,80	11603	
		ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ						
31.2	**Е11-270902-0101 11-270902-0101 РСНБ**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой,**	**шт.**	**5,0000**		**6760,65**	**33803**	**60,3 9481**
31.2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	3,84	19,2	767,94	14744	
31.2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17436	0,8718	1121,99	978	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**3144,52**	**15723**	
31.2. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01824	0,0912	3189,12	291	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01824	0,0912	1162,92	106	
31.2. 4	1069 С (31-010303-0301)	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,132	0,66	5809,85	3835	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,132	0,66	1162,92	768	
31.2. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02412	0,1206	1812,38	219	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02412	0,1206	867,01	105	
		Итого эксплуатация машин:				**868,78**	**4344**	
31.2. 6	144689 С (21-130201-0104)	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,0024	446968,54	1073	
31.2. 7	149220 С (22-040101-0503)	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000968	339628,32	329	
31.2. 8	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000169	365524,70	62	
31.2. 9	149397 С (22-040701-0101)	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000281	638859,16	180	
		Итого материалов:				**328,52**	**1643**	
		Итого прямые затраты:				**4146,20**	**20731**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6042,34	30212	
		НР второго уровня	%	3,6		217,52	1088	
		Накладные расходы	%	--		2113,67	10568	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		500,79	2504	
32.2	**Е11-270902-0201 11-270902-0201 РСНБ**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении**	**шт.**	**5,0000**		**1251,01**	**6255**	**60,3 1917**
32.2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,828	4,14	767,94	3179	
		Итого оплата труда:				**635,85**	**3179**	
32.2. 2	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,0024	205870,68	494	
		Итого материалов:				**98,82**	**494**	
		Итого прямые затраты:				**734,67**	**3673**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1118,09	5590	
		НР второго уровня	%	3,6		40,25	201	
		Накладные расходы	%	--		423,67	2118	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92,67	463	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33.2	**Прайс ТПРАЙС листТОО "КазДорЗнак"**	**Знак дорный 2.4 "Уступи дорогу"**	**шт**	**2,0000**		**8259,37**	**16519**	
		Итого прямые затраты:				**7381,82**	**14764**	
		НР второго уровня	%	3,6		265,75	531	
		Накладные расходы	%	--		265,75	531	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		611,81	1224	
34.2	**Прайс ТПРАЙС листТОО "КазДорЗнак"**	**Знак дорный 5.15 "Место стоянки"**	**шт**	**1,0000**		**14405,88**	**14406**	
		Итого прямые затраты:				**12875,27**	**12875**	
		НР второго уровня	%	3,6		463,51	464	
		Накладные расходы	%	--		463,51	464	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1067,10	1067	
35.2	**Прайс ТПРАЙС листТОО "КазДорЗнак"**	**Знак дорный 7.6.5 "Способ постановки транспортного средства на стоянку"**	**шт**	**1,0000**		**7779,18**	**7779**	
		Итого прямые затраты:				**6952,65**	**6953**	
		НР второго уровня	%	3,6		250,30	250	
		Накладные расходы	%	--		250,30	250	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		576,24	576	
36.2	**Прайс ТПРАЙС листТОО "КазДорЗнак"**	**Знак дорожный 7.17 "Инвалиды"**	**шт**	**1,0000**		**7779,18**	**7779**	
		Итого прямые затраты:				**6952,65**	**6953**	
		НР второго уровня	%	3,6		250,30	250	
		Накладные расходы	%	--		250,30	250	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		576,24	576	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**675795**	**15140**
В том числе:								
Стоимость оборудования -			Тенге				**432144**	
Сметная прибыль -			Тенге				**34572**	
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**466716**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**103651**	
Материалы -			Тенге				**35660**	
Всего заработная плата -			Тенге				**21776**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**41544**	
		Накладные расходы -	Тенге				**16495**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**13460**	**13460**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**3035**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**9612**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**129758**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**25**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**21776**	
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**140000**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**140000**	
		Накладные расходы -	Тенге				**5040**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**11603**	
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**156643**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**753117**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**25**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**21776**	
		РАЗДЕЛ 7.ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
37	**84-020402-0201**	**Грибок для песочницы, тип ГДП-003**	**шт.**	**2,0000**		**62545,77**	**125092**	**890**
		Итого оплата труда рабочих:				**519,00**	**1038**	
		Итого эксплуатация машин:				**248,00**	**496**	
		в т.ч. оплата труда машинистов:				74,00	148	
		Итого материалов:				**2683,00**	**5366**	
		Итого оборудование:				**54018,00**	**108036**	
		Итого прямые затраты:				**57468,00**	**114936**	
		Накладные расходы				444,75	890	
		Сметная прибыль				4633,02	9266	
37.1	**У84-020402-0201 84-020402-0201 УСН РК 8.02-3.01-2016**	**Грибок для песочницы, тип ГДП-003**	**шт.**	**2,0000**		**4206,33**	**8413**	**75** **890**
		Итого оплата труда рабочих:				**519,00**	**1038**	
		Итого эксплуатация машин:				**248,00**	**496**	
		в т.ч. оплата труда машинистов:				74,00	148	
		Итого материалов:				**2683,00**	**5366**	
		Итого прямые затраты:				**3450,00**	**6900**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3894,75	7790	
		Накладные расходы	%	--		444,75	890	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		311,58	623	
37.2	**84-020402-0201 84-020402-0201 УСН РК 8.02-3.01-2016**	**Стоимость оборудования в составе: Грибок для песочницы, тип ГДП-003**	**шт.**	**2,0000**		**58339,44**	**116679**	
		Итого прямые затраты:				**54018,00**	**108036**	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4321,44	8643	
38	**84-020201-0102**	**Игровой комплекс.Монтаж**	**шт.**	**1,0000**		**107213,76**	**107214**	**13983**
		Итого оплата труда рабочих:				**16915,00**	**16915**	
		Итого эксплуатация машин:				**6636,00**	**6636**	
		в т.ч. оплата труда машинистов:				1729,00	1729	
		Итого материалов:				**61738,00**	**61738**	
		Итого прямые затраты:				**85289,00**	**85289**	
		Накладные расходы				13983,00	13983	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль				7941,76	7942	
38.1	**У84-020201-0102 84-020201-0102 УСН**	**Игровой гимнастический комплекс, тип 1**	**шт.**	**1,0000**		**107213,76**	**107214**	**75** **13983**
		Итого оплата труда рабочих:				**16915,00**	**16915**	
		Итого эксплуатация машин:				**6636,00**	**6636**	
		в т.ч. оплата труда машинистов:				1729,00	1729	
		Итого материалов:				**61738,00**	**61738**	
		Итого прямые затраты:				**85289,00**	**85289**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				99272,00	99272	
		Накладные расходы	%	--		13983,00	13983	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7941,76	7942	
39.1	**Прайс ТПРАЙС Лист ТОО "КазПласт"**	**Детский игровой комплекс "Веселые горки"**	**комплект**	**1,0000**		**1409925,00**	**1409925**	
40	**84-020302-0107**	**Беседка летняя со столом и скамейками**	**шт.**	**1,0000**		**28490,67**	**28491**	**6629**
		Итого оплата труда рабочих:				**8774,00**	**8774**	
		Итого эксплуатация машин:				**228,00**	**228**	
		в т.ч. оплата труда машинистов:				65,00	65	
		Итого материалов:				**10749,00**	**10749**	
		Итого прямые затраты:				**19751,00**	**19751**	
		Накладные расходы				6629,25	6629	
		Сметная прибыль				2110,42	2110	
40.1	**У84-020302-0107 84-020302-0107 УСН**	**Скамья, тип 1С-2А**	**шт.**	**1,0000**		**28490,67**	**28491**	**75** **6629**
		Итого оплата труда рабочих:				**8774,00**	**8774**	
		Итого эксплуатация машин:				**228,00**	**228**	
		в т.ч. оплата труда машинистов:				65,00	65	
		Итого материалов:				**10749,00**	**10749**	
		Итого прямые затраты:				**19751,00**	**19751**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				26380,25	26380	
		Накладные расходы	%	--		6629,25	6629	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2110,42	2110	
41.1	**Прайс ТПРАЙС Лист ТОО "Карат"**	**Беседка летняя со столом и скамейками**	**комплект**	**1,0000**		**172500,00**	**172500**	
				Площадка под мусор				
42.1	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ**	**Устройство бетонного покрытия площадки**	**м3**	**1,0200**		**17579,53**	**17931**	**48,5** **547**
42.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	1,377	702,54	967	
42.1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,184926	867,01	160	
		Итого оплата труда:				**1105,62**	**1128**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42.1. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,4896	12,87	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42.1. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1836	3638,50	668	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1836	867,01	159	
42.1. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001326	1812,38	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001326	867,01	1	
		Итого эксплуатация машин:				**663,46**	**677**	
42.1. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,04	11680,35	12152	
42.1. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,255	6598,38	1683	
42.1. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00204	27,67	0	
		Итого материалов:				**13563,61**	**13835**	
		Итого прямые затраты:				**15175,50**	**15479**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15711,72	16026	
		НР второго уровня	%	3,6		565,62	577	
		Накладные расходы	%	--		1101,85	1124	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1302,19	1328	
43.1	**Е11-010203-0503 11-010203-0503 РСНБ**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле.**	**яма**	**6,0000**		**604,26**	**3626**	**59,1 611**
43.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0876	0,5256	702,54	369	
43.1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0952	0,5712	1162,92	664	
		Итого оплата труда:				**172,25**	**1034**	
43.1. 3	1070 С (31-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,0952	0,5712	3957,04	2260	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0952	0,5712	1162,92	664	
		Итого эксплуатация машин:				**376,71**	**2260**	
		Итого прямые затраты:				**438,25**	**2630**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				540,05	3240	
		НР второго уровня	%	3,6		19,44	117	
		Накладные расходы	%	--		121,24	727	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,76	269	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44.1	**Е11-090601-0202 11-090601-0202 РСНБ**	**Установка стоек ограждения площадки под мусор**	**м**	**37,0000**		**3545,27**	**131175**	**60,9 41530**
44.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	2,21	81,77	827,51	67665	
44.1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0145	0,5365	985,37	529	
		Итого оплата труда:				**1843,09**	**68194**	
44.1. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,185	6,845	353,08	2417	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
44.1. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0058	0,2146	3189,12	684	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,2146	1162,92	250	
44.1. 5	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,787	29,119	102,16	2975	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
44.1. 6	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,015	0,555	198,96	110	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
44.1. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,3219	1812,38	583	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,3219	867,01	279	
44.1. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0313	1,158	17,05	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**183,50**	**6790**	
44.1. 9	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0001	0,0037	196,56	1	
44.1.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0251	0,9287	235,46	219	
44.1.11	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,008	0,296	91,07	27	
44.1.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000192	200244,36	39	
44.1.13	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00444	208172,82	924	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44.1.14	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000004	0,000148	292212,20	43	
		Итого материалов:				**33,85**	**1252**	
		Итого прямые затраты:				**2046,15**	**75707**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3168,59	117238	
		НР второго уровня	%	3,6		114,07	4221	
		Накладные расходы	%	--		1236,51	45751	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		262,61	9717	
45.1	**С123-010101-0115 23-010101-0115 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные DN 89 ГОСТ 3262-75**	**м**	**15,0000**		**1461,30**	**21920**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1306,04**	**19591**	
		НР второго уровня	%	3,6		47,02	705	
		Накладные расходы	%	--		47,02	705	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,24	1624	
46.1	**С123-010101-0128 23-010101-0128 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные квадратного сечения 30х30мм**	**м**	**22,0000**		**701,86**	**15441**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**627,29**	**13800**	
		НР второго уровня	%	3,6		22,58	497	
		Накладные расходы	%	--		22,58	497	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,99	1144	
47.1	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Бетонирование стоек**	**м3**	**0,3500**		**17579,53**	**6153**	**48,5 188**
47.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	0,4725	702,54	332	
47.1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,063455	867,01	55	
		Итого оплата труда:				**1105,62**	**387**	
47.1. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,168	12,87	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
47.1. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,063	3638,50	229	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,063	867,01	55	
47.1. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000455	1812,38	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000455	867,01	0	
		Итого эксплуатация машин:				**663,46**	**232**	
47.1. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,357	11680,35	4170	
47.1. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0875	6598,38	577	
47.1. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0007	27,67	0	
		Итого материалов:				**13563,61**	**4747**	
		Итого прямые затраты:				**15175,50**	**5311**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15711,72	5499	
		НР второго уровня	%	3,6		565,62	198	
		Накладные расходы	%	--		1101,85	386	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1302,19	456	
48.1	**Е11-090402-0102 11-090402-0102 РСНБ**	**Конструкции ограждающие мусорной площадки из профилированного листа**	**м2**	**16,5000**		**2269,77**	**37451**	**60,9 9366**
48.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,94	15,51	817,80	12684	
48.1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15001	2,475	1089,12	2696	
		Итого оплата труда:				**932,11**	**15380**	
48.1. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,0264	353,08	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
48.1. 4	514 С (31-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,1452	21,36	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
48.1. 5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,39765	12,38	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
48.1. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0028	0,0462	3189,12	147	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0462	1162,92	54	
48.1. 7	787 С (31-050104-0103)	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0489	0,80685	5520,10	4454	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0489	0,80685	1162,92	938	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48.1. 8	788 С (31-050104-0104)	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0,0186	0,3069	8076,75	2479	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0372	0,6138	1080,69	663	
48.1. 9	790 С (31-050104-0302)	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,0483	0,79695	4015,97	3201	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0483	0,79695	998,46	796	
48.1.10	1023 С (31-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00781	0,128865	5528,91	712	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00781	0,128865	1343,58	173	
48.1.11	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,0033	198,96	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
48.1.12	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0825	1812,38	150	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0825	867,01	72	
48.1.13	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0336	0,5544	17,05	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**676,97**	**11170**	
48.1.14	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	0,000013	0,000215	43345,96	9	
48.1.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0002	0,0033	196,56	1	
48.1.16	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0298	0,4917	235,46	116	
48.1.17	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,00903	0,148995	91,07	14	
48.1.18	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000034	0,000561	200244,36	112	
		Итого материалов:				**15,25**	**252**	
		Итого прямые затраты:				**1460,95**	**24106**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2028,61	33472	
		НР второго уровня	%	3,6		73,03	1205	
		Накладные расходы	%	--		640,69	10571	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		168,13	2774	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49.1	**С121-050108-0411 21-050108-0411 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Профилированный лист оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**16,5000**		**1883,77**	**31082**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**1683,62**	**27780**	
		НР второго уровня	%	3,6		60,61	1000	
		Накладные расходы	%	--		60,61	1000	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139,54	2302	
50.1	**С121-130208-0403 21-130208-0403 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 16 мм**	**1000 шт.**	**0,0825**		**1937,31**	**160**	
		Итого прямые затраты:	**1000 шт.**			**1731,47**	**143**	
		НР второго уровня	%	3,6		62,33	5	
		Накладные расходы	%	--		62,33	5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		143,50	12	
51.1	**Е11-150403-1004 11-150403-1004 РСНБ РК 2015 II**	**Окраска масляная металлоконструкций, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой**	**7,1400**		**989,02**	**7062**	**54,8 2018**
51.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,646	4,612	797,73	3679	
51.1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,002856	842,23	2	
		Итого оплата труда:				**515,67**	**3682**	
51.1. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000714	1434,32	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000714	767,94	1	
51.1. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,002142	1812,38	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,002142	867,01	2	
		Итого эксплуатация машин:				**0,69**	**5**	
51.1. 5	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,003	0,02142	84,66	2	
51.1. 6	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,19278	381,70	74	
51.1. 7	278579 С (22-040201-0616)	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,756	303,93	534	
		Итого материалов:				**85,33**	**609**	
		Итого прямые затраты:				**601,35**	**4294**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				883,93	6311	
		НР второго уровня	%	3,6		31,82	227	
		Накладные расходы	%	--		314,41	2245	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,26	523	
				Ремонт асфальтового покрытия				
52.1	**Е12-180101-1502 12-180101-1502 РСНБ РК 2015 К**	**Покрытие дорог асфальтобетонное однослойное толщиной до 50 мм. Ремонт**	**м2**	**224,3800**		**1115,96**	**250399**	**59,1** **69874**
52.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,623	139,789	748,52	104635	
52.1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0647	14,517	936,49	13595	
		Итого оплата труда:				**526,92**	**118230**	
52.1. 3	621 С (32-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0342	7,674	3046,39	23377	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0342	7,674	998,46	7662	
52.1. 4	659 С (31-060102-0101)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0295	6,619	1907,75	12628	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0295	6,619	867,01	5739	
52.1. 5	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,059	13,238	16,80	222	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
52.1. 6	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01	2,244	547,00	1227	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
52.1. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,22438	1812,38	407	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,22438	867,01	195	
		Итого эксплуатация машин:				**168,74**	**37862**	
52.1. 8	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,09	20,194	--	--	
52.1. 9	249074 С (21-130104-9904)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0007	0,157066	72732,68	11424	
		Итого материалов:				**50,91**	**11424**	
		Итого прямые затраты:				**685,98**	**153920**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				997,39	223794	
		НР второго уровня	%	3,6		35,91	8057	
		Накладные расходы	%	--		347,32	77931	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		82,66	18548	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
53.1	**С121-020501-0304 21-020501-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**28,0475**		**14944,13**	**419146**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**13356,33**	**374612**	
		НР второго уровня	%	3,6		480,83	13486	
		Накладные расходы	%	--		480,83	13486	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1106,97	31048	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**2519773**	**167138**
		В том числе:						
	Стоимость оборудования -		Тенге				**108036**	
	Сметная прибыль -		Тенге				**8643**	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**116679**	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**696108**	
	Материалы -		Тенге				**108468**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**153129**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**27923**	
	Местные материалы -		Тенге				**374612**	
		Накладные расходы -	Тенге				**118405**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**94739**	**94739**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**23666**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**65161**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**879674**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**162**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**153129**	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**99813**	
	Материалы -		Тенге				**1504**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**83574**	
		Накладные расходы -	Тенге				**56322**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**50897**	**50897**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**5425**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**12491**	
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**168626**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**100**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**83574**	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**33391**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**33391**	
		Накладные расходы -	Тенге				**1202**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**2767**	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**37360**	
	Стоимость прочих работ -		Тенге				**1582425**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1582425**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО С УЧЕТОМ СКИДКИ					4811761,79	
		НДС 12%					577411,4142	
		ИТОГО С УЧЕТОМ НДС					5389173,20	

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жидищной инспекции города темиртау — Гаджиев Н.А

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

Директор ТОО "Нурай-сервис" — Дюсенбеков Т.Т

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "КазТемирСтрой" — Сулейменов Б.Ж

Наименование стройки гТемиртау,ул.Тольяти,44.Реконструкция жилого дома.
Наименование объекта гТемиртау,ул.Тольяти,44.Реконструкция жилого дома.

Форма 2В

АКТ №24
Выполненных работ за октябрь 2018г.

на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ						
1	**Е11-160301-0210 11-160301-0210 РСНБ**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**36,5000**		**5171,64**	**188765**	**60,4 / 13012**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,69	25,185	827,51	20841	
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	0,7957	881,94	702	
		Итого оплата труда:				**590,21**	**21543**	
1. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0038	0,1387	3638,50	505	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,1387	867,01	120	
1. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,04015	3189,12	128	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,04015	1162,92	47	
1. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0169	0,61685	1812,38	1118	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	0,61685	867,01	535	
1. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0586	2,139	17,05	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**48,96**	**1787**	
1. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0125	0,45625	510,66	233	
1. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000023	0,000832	592761,62	493	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0225	0,82125	235,46	193	
1.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0219	304,80	7	
1.11	157975 С (23-011306-0210)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	1	36,5	3585,11	130857	
1.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	4,011	320,63	1286	
		Итого материалов:				**3645,73**	**133069**	
		Итого прямые затраты:				**4265,67**	**155697**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4622,16	168709	
		НР второго уровня	%	3,6		166,40	6074	
		Накладные расходы	%	--		522,88	19085	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		383,08	13983	
2	**Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**120,0000**		**100,36**	**12043**	**60,4 3804**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	6,012	1047,67	6299	
		Итого оплата труда:				**52,49**	**6299**	
2. 2	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	0,015	1,8	136,18	245	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**2,04**	**245**	
2. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,024	304,80	7	
2. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,024	371,50	9	
2. 5	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	1,2	320,63	385	
2. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,06	247,06	15	
		Итого материалов:				**3,47**	**416**	
		Итого прямые затраты:				**58,00**	**6960**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				89,70	10764	
		НР второго уровня	%	3,6		3,23	387	
		Накладные расходы	%	--		34,93	4192	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,43	892	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	**Е11-161101-0102 11-161101-0102 РСНБ**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**276,5000**		**110,41**	**30528**	**60,4 8766**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	13,853	1047,67	14513	
		Итого оплата труда:				**52,49**	**14513**	
3. 2	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	0,015	4,147	136,18	565	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**2,04**	**565**	
3. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0553	304,80	17	
3. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0553	371,50	21	
3. 5	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,038	10,507	320,63	3369	
3. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,13825	247,06	34	
		Итого материалов:				**12,44**	**3440**	
		Итого прямые затраты:				**66,97**	**18518**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				98,68	27284	
		НР второго уровня	%	3,6		3,55	982	
		Накладные расходы	%	--		35,26	9748	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,18	2261	
4	**Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**203,5500**		**84,12**	**17123**	**54,2 3140**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	6,005	958,96	5758	
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,04071	867,01	35	
		Итого оплата труда:				**28,46**	**5794**	
4. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,020355	3432,54	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,020355	867,01	18	
4. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,020355	36,71	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
4. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,020355	1812,38	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,020355	867,01	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,28	47,64	109	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**216**	
4. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,003053	273897,54	836	
4. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,018319	292212,20	5353	
		Итого материалов:				**30,41**	**6189**	
		Итого прямые затраты:				**59,76**	**12164**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				75,19	15304	
		НР второго уровня	%	3,6		2,71	551	
		Накладные расходы	%	--		18,13	3691	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,23	1268	
5	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2раза**	**м2**	**407,1000**		**76,46**	**31126**	**54,2 3882**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0213	8,671	817,80	7091	
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,08142	867,01	71	
		Итого оплата труда:				**17,59**	**7162**	
5. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,04071	3432,54	140	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,04071	867,01	35	
5. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,04071	36,71	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,04071	1812,38	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,04071	867,01	35	
5. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	2,646	47,64	126	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0,84**	**341**	
5. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,005699	335243,45	1911	
5. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,036639	398309,53	14594	
		Итого материалов:				**40,54**	**16504**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**58,80**	**23937**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				68,33	27819	
		НР второго уровня	%	3,6		2,46	1001	
		Накладные расходы	%	--		12,00	4883	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,66	2306	
6	**Е11-260101-1002 11-260101-1002 РСНБ**	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	**м3 изоляции**	**2,4200**		**39780,61**	**96269**	**55,3 22674**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	18,85	45,617	879,96	40141	
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,41	0,9922	867,01	860	
		Итого оплата труда:				**16942,72**	**41001**	
6. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	1,525	8,04	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
6. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,9922	1812,38	1798	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,9922	867,01	860	
		Итого эксплуатация машин:				**748,14**	**1811**	
6. 5	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0096	0,023232	125950,59	2926	
6. 6	126235 С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	1,355	670,78	909	
6. 7	128059 С (21-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	2,42	150,96	365	
6. 8	128060 С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	2,977	125,46	373	
6. 9	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000097	1215531,96	118	
6.10	279797 С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,06413	260776,66	16724	
		Итого материалов:				**8849,24**	**21415**	
		Итого прямые затраты:				**26184,63**	**63367**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				35553,95	86041	
		НР второго уровня	%	3,6		1279,94	3097	
		Накладные расходы	%	--		10649,27	25771	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2946,71	7131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	**С121-130803-1602 21-130803-1602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм**	**м2**	**460,0000**		**749,81**	**344911**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**670,14**	**308264**	
		НР второго уровня	%	3,6		24,13	11098	
		Накладные расходы	%	--		24,13	11098	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,54	25549	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**588907**	**55278**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**407732**	
	Материалы -		Тенге				**44109**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**53957**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**308264**	
		Накладные расходы -	Тенге				**45443**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**29696**	**29696**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**15747**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**36254**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**489429**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**61**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**53957**	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**181175**	
	Материалы -		Тенге				**136925**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**42354**	
		Накладные расходы -	Тенге				**33025**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**25582**	**25582**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**7443**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**17136**	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**231336**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**46**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**42354**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**720765**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**107**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**96311**	
		РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ						
8	**Е11-200301-0203 11-200301-0203 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные. Установка**	**решетка**	**90,0000**		**1928,84**	**173596**	**60,4** **49808**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,123	101,115	807,44	81644	
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,945	867,01	819	
		Итого оплата труда:				**916,26**	**82464**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	25,515	12,38	316	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	11,34	187,20	2123	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,945	1812,38	1713	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,945	867,01	819	
		Итого эксплуатация машин:				**46,13**	**4151**	
8. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,0018	381819,66	687	
8. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0045	195385,08	879	
8. 8	188223 С (3--50301-1301)	Решетки нерегулируемые	м2	0,04	3,6	3401,70	12246	
8. 9	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,0387	148194,01	5735	
		Итого материалов:				**217,20**	**19548**	
		Итого прямые затраты:				**1170,48**	**105343**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1723,91	155151	
		НР второго уровня	%	3,6		62,06	5585	
		Накладные расходы	%	--		615,48	55393	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142,88	12859	
9	**Е11-200301-0203 11-200301-0203 РСНБ**	**Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**330,0000**		**1776,60**	**586278**	**60,4** **182629**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,123	370,755	807,44	299362	
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	3,465	867,01	3004	
		Итого оплата труда:				**916,26**	**302367**	
9. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	93,555	12,38	1158	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	41,58	187,20	7784	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	3,465	1812,38	6280	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	3,465	867,01	3004	
		Итого эксплуатация машин:				**46,13**	**15222**	
9. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,0066	381819,66	2520	
9. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0165	195385,08	3224	
9. 8	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,1419	148194,01	21029	
		Итого материалов:				**81,13**	**26773**	
		Итого прямые затраты:				**1034,41**	**341357**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1587,84	523986	
		НР второго уровня	%	3,6		57,16	18864	
		Накладные расходы	%	--		610,58	201493	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		131,60	43428	
10	**С123-050306-0703 23-050306-0703 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки**	**шт.**	**330,0000**		**2181,82**	**719999**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1950,00**	**643500**	
		НР второго уровня	%	3,6		70,20	23166	
		Накладные расходы	%	--		70,20	23166	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		161,62	53333	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**1090200**	**232437**
		В том числе:						
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1090200**	
	Материалы -		Тенге				**46320**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**384830**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**643500**	
	Сдача и испытание -		Тенге				**19066**	
		Накладные расходы -	Тенге				**280052**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**232437**	**232437**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**47615**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**109620**	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1479873**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**476**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**384830**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1479873**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**476**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**384830**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 3. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ						
11	**Ц13-110203-0105 13-110203-0105 РСНБ**	**Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий;**	**шт**	**12,0000**		**6636,10**	**79633**	**44** **17375**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	4	48	788,02	37825	
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	1,92	867,01	1665	
		Итого оплата труда:				**3290,80**	**39490**	
11. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	1,92	1812,38	3480	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	1,92	867,01	1665	
		Итого эксплуатация машин:				**289,98**	**3480**	
11. 4	144691 С (21-130201-0106)	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0264	468294,15	12363	
11. 5	144893 С (21-130203-0205)	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,002	0,024	592,36	14	
11. 6	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,014	0,168	683,85	115	
		Итого материалов:				**1041,01**	**12492**	
		Итого прямые затраты:				**4483,07**	**53797**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5931,02	71172	
		НР второго уровня	%	3,6		213,52	2562	
		Накладные расходы	%	--		1661,47	19938	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		491,56	5899	
12	**С123-051401-0204 23-051401-0204 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Регулятор температуры электронный ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss**	**шт.**	**1,0000**		**207941,13**	**207941**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**185847,57**	**185848**	
		НР второго уровня	%	3,6		6690,51	6691	
		Накладные расходы	%	--		6690,51	6691	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15403,05	15403	
13	**С123-051401-0701 23-051401-0701 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss**	**шт.**	**1,0000**		**25576,48**	**25576**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**22859,00**	**22859**	
		НР второго уровня	%	3,6		822,92	823	
		Накладные расходы	%	--		822,92	823	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1894,55	1895	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	**С123-051401-0706 23-051401-0706 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Датчик погружной ESMU, 1250 мм (медь), типа Danfoss**	**шт.**	**3,0000**		**35861,89**	**107586**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**32051,60**	**96155**	
		НР второго уровня	%	3,6		1153,86	3462	
		Накладные расходы	%	--		1153,86	3462	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2656,44	7969	
15	**С123-041010-1602 23-041010-1602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Блок регулирующий AFP-9, диапазон настройки давления от 1 бар до 6 бар, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**2,0000**		**470175,75**	**940352**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**420220,00**	**840440**	
		НР второго уровня	%	3,6		15127,92	30256	
		Накладные расходы	%	--		15127,92	30256	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34827,83	69656	
16	**С123-041010-2201 23-041010-2201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубка импульсная AF Ф6мм с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss**	**шт.**	**2,0000**		**474640,08**	**949280**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**424210,00**	**848420**	
		НР второго уровня	%	3,6		15271,56	30543	
		Накладные расходы	%	--		15271,56	30543	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35158,52	70317	
17	**С123-051501-1005 23-051501-1005 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Прибор учета тепла Карат 551 ф65мм**	**шт**	**1,0000**		**169734,10**	**169734**	
		Итого прямые затраты:	**шт**			**151700,00**	**151700**	
		НР второго уровня	%	3,6		5461,20	5461	
		Накладные расходы	%	--		5461,20	5461	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12572,90	12573	
18	**Е11-160601-0103 11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**9,0000**		**4645,81**	**41812**	**60,4** **11763**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,6	23,4	817,80	19137	
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,36	940,99	339	
		Итого оплата труда:				**2163,92**	**19475**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,09	3638,50	327	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,09	867,01	78	
18. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,09	3189,12	287	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,09	1162,92	105	
18. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	5,67	187,20	1061	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
18. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,18	1812,38	326	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,18	867,01	156	
		Итого эксплуатация машин:				**222,46**	**2002**	
18. 7	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,01863	179507,72	3344	
18. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00297	195385,08	580	
18. 9	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,018	30195,06	544	
		Итого материалов:				**496,45**	**4468**	
		Итого прямые затраты:				**2845,19**	**25607**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4152,20	37370	
		НР второго уровня	%	3,6		149,48	1345	
		Накладные расходы	%	--		1456,49	13108	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		344,13	3097	
19	**С123-040502-1205 23-040502-1205 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15кч16 п для воды и пара PN 25, DN 80 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3,0000**		**51386,86**	**154161**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**45927,05**	**137781**	
		НР второго уровня	%	3,6		1653,37	4960	
		Накладные расходы	%	--		1653,37	4960	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3806,43	11419	
20	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**2600,37**	**2600**	**60,4 737**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	817,80	1202	
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	867,01	17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**1219,51**	**1220**	
20. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	187,20	66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
20. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1812,38	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	867,01	17	
		Итого эксплуатация машин:				**101,77**	**102**	
20. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178017,50	196	
20. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
20. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		Итого материалов:				**283,56**	**284**	
		Итого прямые затраты:				**1587,50**	**1587**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2324,08	2324	
		НР второго уровня	%	3,6		83,67	84	
		Накладные расходы	%	--		820,25	820	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		192,62	193	
21	**С123-040502-0803 23-040502-0803 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19 п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**3739,86**	**3740**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3342,50**	**3343**	
		НР второго уровня	%	3,6		120,33	120	
		Накладные расходы	%	--		120,33	120	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		277,03	277	
22	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 II**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**12,0000**		**2574,23**	**30891**	**60,4 8776**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	17,64	817,80	14426	
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,12	867,01	104	
		Итого оплата труда:				**1210,84**	**14530**	
22. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	4,2	187,20	786	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,12	1812,38	217	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,12	867,01	104	
		Итого эксплуатация машин:				**83,64**	**1004**	
22. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0132	178017,50	2350	
22. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00168	195385,08	328	
22. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,024	30195,06	725	
		Итого материалов:				**283,56**	**3403**	
		Итого прямые затраты:				**1569,37**	**18832**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2300,72	27609	
		НР второго уровня	%	3,6		82,83	994	
		Накладные расходы	%	--		814,17	9770	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		190,68	2288	
23	**С123-040501-0227 23-040501-0227 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**12,0000**		**897,79**	**10773**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**802,40**	**9629**	
		НР второго уровня	%	3,6		28,89	347	
		Накладные расходы	%	--		28,89	347	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,50	798	
24	**Е11-160601-0103 11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**4645,81**	**4646**	**60,4 1307**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,6	2,6	817,80	2126	
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	940,99	38	
		Итого оплата труда:				**2163,92**	**2164**	
24. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	3638,50	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	867,01	9	
24. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3189,12	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1162,92	12	
24. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	0,63	187,20	118	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
24. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1812,38	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	867,01	17	
		Итого эксплуатация машин:				**222,46**	**222**	
24. 7	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00207	179507,72	372	
24. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00033	195385,08	64	
24. 9	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		Итого материалов:				**496,45**	**496**	
		Итого прямые затраты:				**2845,19**	**2845**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4152,20	4152	
		НР второго уровня	%	3,6		149,48	149	
		Накладные расходы	%	--		1456,49	1456	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		344,13	344	
25	**С123-041001-0208 23-041001-0208 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss**	**шт.**	**1,0000**		**100665,63**	**100666**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**89970,00**	**89970**	
		НР второго уровня	%	3,6		3238,92	3239	
		Накладные расходы	%	--		3238,92	3239	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7456,71	7457	
26	**Е11-181101-0104 11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Н**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**7,0000**		**532,03**	**3724**	**60,4 1143**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,3193	2,235	846,94	1893	
		Итого оплата труда:				**270,43**	**1893**	
26. 2	146678 С (21-130702-0401)	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00077	273011,95	210	
26. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,07	304,80	21	
26. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,07	371,50	26	
26. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,14	247,06	35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**41,74**	**292**	
		Итого прямые затраты:				**312,16**	**2185**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				475,50	3329	
		НР второго уровня	%	3,6		17,12	120	
		Накладные расходы	%	--		180,46	1263	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,41	276	
27	**С123-051501-0301 23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Термометры прямые в оправе,тип ТТЖ-М**	**шт.**	**7,0000**		**1441,43**	**10090**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1288,28**	**9018**	
		НР второго уровня	%	3,6		46,38	325	
		Накладные расходы	%	--		46,38	325	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106,77	747	
28	**Ц13-120901-0103 13-120901-0103 РСНБ РК 2015**	**Расширитель с бобышкой из углеродистой стали. Монтаж оборудования**	**шт.**	**7,0000**		**6282,61**	**43978**	**40,6 7593**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	3	21	867,01	18207	
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0817	0,5719	867,01	496	
		Итого оплата труда:				**2671,86**	**18703**	
28. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5127	3,589	187,20	672	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
28. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0035	1812,38	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0035	867,01	3	
28. 5	2663 С (34-010104-0101)	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,0812	0,5684	1075,03	611	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0812	0,5684	867,01	493	
		Итого эксплуатация машин:				**184,18**	**1289**	
28. 6	147312 С (21-130812-1007)	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00203	113497,20	230	
28. 7	147570 С (21-130816-0204)	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,01	0,07	265,40	19	
28. 8	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,21	424,32	89	
28. 9	147798 С (21-130816-3436)	Бобышки скошенные	шт.	1	7	211,56	1481	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28.10	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00005	0,00035	292212,20	102	
28.11	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,00014	365524,70	51	
28.12	149398 С (22-040701-0102)	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00005	0,00035	762007,84	267	
28.13	187524 С (23-021104-2001)	Пробки П-М27х2	шт.	1	7	262,14	1835	
28.14	279801 С (21-050106-2403)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,005	0,035	232617,52	8142	
		Итого материалов:				**1745,11**	**12216**	
		Итого прямые затраты:				**4530,31**	**31712**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5615,09	39306	
		НР второго уровня	%	3,6		202,14	1415	
		Накладные расходы	%	--		1286,92	9008	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		465,38	3258	
29	**Е11-181101-0102 11-181101-0102 РСНБ РК 2015 К**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**10,0000**		**2696,66**	**26967**	**60,4 1223**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,2266	2,266	893,56	2025	
		Итого оплата труда:				**202,48**	**2025**	
29. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,1	304,80	30	
29. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,1	371,50	37	
29. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,2	247,06	49	
29. 5	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	10	2073,66	20737	
		Итого материалов:				**2085,36**	**20854**	
		Итого прямые затраты:				**2287,84**	**22878**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2410,14	24101	
		НР второго уровня	%	3,6		86,77	868	
		Накладные расходы	%	--		209,06	2091	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,75	1998	
30	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**2600,37**	**2600**	**60,4 737**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	817,80	1202	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	867,01	17	
		Итого оплата труда:				**1219,51**	**1220**	
30. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	187,20	66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
30. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1812,38	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	867,01	17	
		Итого эксплуатация машин:				**101,77**	**102**	
30. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178017,50	196	
30. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
30. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		Итого материалов:				**283,56**	**284**	
		Итого прямые затраты:				**1587,50**	**1587**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2324,08	2324	
		НР второго уровня	%	3,6		83,67	84	
		Накладные расходы	%	--		820,25	820	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		192,62	193	
31	**Прайс.лист ТПРАЙС.ЛИСТ ТОО "Эргономика"**	**Седельный регулирующий клапан с редуктором электроприводом VB2/AMV25 D 50**	**шт**	**1,0000**		**525101,57**	**525102**	
		Итого прямые затраты:				**469310,00**	**469310**	
		НР второго уровня	%	3,6		16895,16	16895	
		Накладные расходы	%	--		16895,16	16895	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38896,41	38896	
32	**Ц13-110203-0105 13-110203-0105 РСНБ**	**Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий;**	**шт**	**1,0000**		**6636,10**	**6636**	**44** **1448**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	4	4	788,02	3152	
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,16	867,01	139	
		Итого оплата труда:				**3290,80**	**3291**	
32. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,16	1812,38	290	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,16	867,01	139	
		Итого эксплуатация машин:				**289,98**	**290**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32. 4	144691 С (21-130201-0106)	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0022	468294,15	1030	
32. 5	144893 С (21-130203-0205)	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,002	0,002	592,36	1	
32. 6	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,014	0,014	683,85	10	
		Итого материалов:				**1041,01**	**1041**	
		Итого прямые затраты:				**4483,07**	**4483**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5931,02	5931	
		НР второго уровня	%	3,6		213,52	214	
		Накладные расходы	%	--		1661,47	1661	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		491,56	492	
33	**С123-041010-2915 23-041010-2915 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Регулятор температуры модели 43-3, приварной, длина капилляра 2 м, диапазон настройки от +25°С до +70°С, Kvs 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN25, DN 50, типа Samson ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1,0000**		**294717,66**	**294718**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**263404,17**	**263404**	
		НР второго уровня	%	3,6		9482,55	9483	
		Накладные расходы	%	--		9482,55	9483	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21830,94	21831	
34	**С123-041010-3004 23-041010-3004 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ограничитель температуры модели 3D, вход: наружная резьба, выход: внутренняя резьба, диапазон настройки от +20°С до +70°С, Kvs 2 м3/ч, DN 25, типа Samson ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1,0000**		**150056,49**	**150056**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**134113,12**	**134113**	
		НР второго уровня	%	3,6		4828,07	4828	
		Накладные расходы	%	--		4828,07	4828	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11115,30	11115	
35	**Е11-160401-0204 11-160401-0204 РСНБ**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,0000**		**3008,43**	**6017**	**60,4 790**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,725	1,45	879,96	1276	
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0354	883,73	31	
		Итого оплата труда:				**653,61**	**1307**	
35. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0054	3638,50	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0054	867,01	5	
35. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,002	3189,12	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1162,92	2	
35. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,028	1812,38	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,028	867,01	24	
35. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,6984	17,05	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**44,34**	**89**	
35. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00042	16982,73	7	
35. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,01	510,66	5	
35. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0122	4812,72	59	
35.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0134	235,46	3	
35.11	150593 С (23-010201-0170)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	2	1449,89	2900	
35.12	187490 С (23-021104-0405)	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,2	0,4	511,02	204	
35.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,1406	320,63	45	
		Итого материалов:				**1611,69**	**3223**	
		Итого прямые затраты:				**2294,00**	**4588**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2688,78	5378	
		НР второго уровня	%	3,6		96,80	194	
		Накладные расходы	%	--		491,58	983	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		222,85	446	
36	**Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**17,5000**		**84,12**	**1472**	**54,2 / 270**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,51625	958,96	495	
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0035	867,00	3	
		Итого оплата труда:				**28,46**	**498**	
36. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00175	3432,54	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00175	867,01	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00175	36,71	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00175	1812,38	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00175	867,01	2	
36. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,196	47,64	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**19**	
36. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000262	273897,54	72	
36. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001575	292212,20	460	
		Итого материалов:				**30,41**	**532**	
		Итого прямые затраты:				**59,76**	**1046**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				75,19	1316	
		НР второго уровня	%	3,6		2,71	47	
		Накладные расходы	%	--		18,13	317	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,23	109	
37	**Е11-130301-1421 11-130301-1421 РСНБ**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**35,0000**		**96,28**	**3370**	
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,016	0,56	817,80	458	
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0105	867,01	9	
		Итого оплата труда:				**13,34**	**467**	
37. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0035	3432,54	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0035	867,01	3	
37. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0035	36,71	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
37. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007	1812,38	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007	867,01	6	
37. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,49	47,64	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**1,38**	**48**	
37. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000455	273897,54	125	
37. 8	249439 С (22-040201-9908)	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	3,15	755,92	2381	
		Итого материалов:				**71,59**	**2506**	
		Итого прямые затраты:				**86,05**	**3012**	
		НР второго уровня	%	3,6		3,10	108	
		Накладные расходы	%	--		3,10	108	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,13	250	
38	**Е11-260101-1002 11-260101-1002 РСНБ**	**Трубопроводы. Изоляцияматами из стеклянного штапельного волокна**	**м3 изоляции**	**1,2000**		**39780,61**	**47737**	**55,3 11243**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	18,85	22,62	879,96	19905	
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,41	0,492	867,01	427	
		Итого оплата труда:				**16942,72**	**20331**	
38. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,756	8,04	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
38. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,492	1812,38	892	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,492	867,01	427	
		Итого эксплуатация машин:				**748,14**	**898**	
38. 5	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0096	0,01152	125950,59	1451	
38. 6	126235 С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	0,672	670,78	451	
38. 7	128059 С (21-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	1,2	150,96	181	
38. 8	128060 С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	1,476	125,46	185	
38. 9	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000048	1215531,96	58	
38.10	279797 С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,0318	260776,66	8293	
		Итого материалов:				**8849,24**	**10619**	
		Итого прямые затраты:				**26184,63**	**31422**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				35553,95	42665	
		НР второго уровня	%	3,6		1279,94	1536	
		Накладные расходы	%	--		10649,27	12779	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2946,71	3536	
39	**С121-130803-1602 21-130803-1602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм**	**м2**	**32,5000**		**749,81**	**24369**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**670,14**	**21780**	
		НР второго уровня	%	3,6		24,13	784	
		Накладные расходы	%	--		24,13	784	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,54	1805	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**3489351**	**64405**
В том числе:								
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**559302**	
Материалы -			Тенге				**25749**	
Всего заработная плата -			Тенге				**61483**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**469310**	
		Накладные расходы -	Тенге				**47503**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**26417**	**26417**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**21086**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**48544**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**655349**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**76**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**61483**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**57259**	
Материалы -			Тенге				**13657**	
Всего заработная плата -			Тенге				**21296**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**21780**	
		Накладные расходы -	Тенге				**13989**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**11513**	**11513**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2476**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**5700**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**76948**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**24**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**21296**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**2872790**	
Материалы -			Тенге				**33304**	
Всего заработная плата -			Тенге				**43833**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2792679**	
Сдача и испытание -			Тенге				**114**	
		Накладные расходы -	Тенге				**130849**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				26475	26475
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				104374	
		Сметная прибыль -	Тенге				240291	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				3243930	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				53	
		Сметная заработная плата -	Тенге				43833	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3976227	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				153	
		Сметная заработная плата -	Тенге				126613	
		ОТДЕЛ 1.ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
		РАЗДЕЛ 4.ОТОПЛЕНИЕ						
40	**С123-020401-1601 23-020401-1601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Редуктор полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**76,0000**		**61,17**	**4649**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**54,67**	**4155**	
		НР второго уровня	%	3,6		1,97	150	
		Накладные расходы	%	--		1,97	150	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,53	344	
41	**Е11-160401-0106 11-160401-0106 РСНБ РК 2015 Н**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**100,0000**		**6320,00**	**632000**	**60,4 55036**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1,04	104	857,30	89159	
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	2,21	887,09	1960	
		Итого оплата труда:				**911,20**	**91120**	
41. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,5	3638,50	1819	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,5	867,01	434	
41. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,15	3189,12	478	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,15	1162,92	174	
41. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	1,56	1812,38	2827	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	1,56	867,01	1353	
41. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	49,42	17,05	843	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**59,68**	**5968**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,114	16982,73	1936	
41. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,7	510,66	357	
41. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,91	4812,72	4380	
41.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	1	235,46	235	
41.11	151695 С (23-010301-0234)	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 8731-74	м	1	100	3998,50	399850	
41.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	24,73	320,63	7929	
		Итого материалов:				**4146,88**	**414688**	
		Итого прямые затраты:				**5098,14**	**509814**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5648,51	564851	
		НР второго уровня	%	3,6		203,35	20335	
		Накладные расходы	%	--		753,71	75371	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		468,15	46815	
42	**Е11-161101-0103 11-161101-0103 РСНБ**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**100,0000**		**96,77**	**9677**	**60,4 3170**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	5,01	1047,67	5249	
		Итого оплата труда:				**52,49**	**5249**	
42. 2	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	0,015	1,5	136,18	204	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**2,04**	**204**	
42. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,02	304,80	6	
42. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,02	371,50	7	
42. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,05	247,06	12	
42. 6	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,163	16,3	--	--	
		Итого материалов:				**0,26**	**26**	
		Итого прямые затраты:				**54,79**	**5479**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				86,49	8649	
		НР второго уровня	%	3,6		3,11	311	
		Накладные расходы	%	--		34,82	3482	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,17	717	
43	**Е11-160301-0212 11-160301-0212 РСНБ**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**100,0000**		**7268,21**	**726821**	**60,4 53194**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,03	103	827,51	85234	
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0323	3,23	878,00	2836	
		Итого оплата труда:				**880,69**	**88069**	
43. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,006	0,6	3638,50	2183	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,6	867,01	520	
43. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,12	3189,12	383	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,12	1162,92	140	
43. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0251	2,51	1812,38	4549	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0251	2,51	867,01	2176	
43. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0793	7,93	17,05	135	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**72,50**	**7250**	
43. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0142	1,42	510,66	725	
43. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000026	0,00257	592761,62	1523	
43. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0255	2,55	235,46	600	
43.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,06	304,80	18	
43.11	157977 С (23-011306-0212)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=150 мм	м	1	100	4931,23	493123	
43.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	24,73	320,63	7929	
		Итого материалов:				**5039,19**	**503919**	
		Итого прямые затраты:				**5964,03**	**596403**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6495,97	649597	
		НР второго уровня	%	3,6		233,85	23385	
		Накладные расходы	%	--		765,79	76579	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		538,39	53839	
44	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 II**	**Вентили, резьбы на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**152,0000**		**2574,23**	**391283**	**60,4 111164**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	223,44	817,80	182729	
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,52	867,01	1318	
		Итого оплата труда:				**1210,84**	**184047**	
44. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	53,2	187,20	9959	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
44. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,52	1812,38	2755	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,52	867,01	1318	
		Итого эксплуатация машин:				**83,64**	**12714**	
44. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,1672	178017,50	29765	
44. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,02128	195385,08	4158	
44. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,304	30195,06	9179	
		Итого материалов:				**283,56**	**43102**	
		Итого прямые затраты:				**1569,37**	**238545**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2300,72	349709	
		НР второго уровня	%	3,6		82,83	12590	
		Накладные расходы	%	--		814,17	123754	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		190,68	28984	
45	**С123-040501-0228 23-040501-0228 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18 п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**76,0000**		**1096,65**	**83345**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**980,13**	**74490**	
		НР второго уровня	%	3,6		35,28	2682	
		Накладные расходы	%	--		35,28	2682	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,23	6174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	**С123-020401-1004 23-020401-1004 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Адаптор с внутренней резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**76,0000**		**432,30**	**32855**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**386,37**	**29364**	
		НР второго уровня	%	3,6		13,91	1057	
		Накладные расходы	%	--		13,91	1057	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,02	2434	
47	**Е11-260101-1002 11-260101-1002 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция**	**м3 изоляции**	**8,4000**		**5944,28**	**49932**	**55,3 14732**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	3,2	26,88	879,96	23653	
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,41	3,444	867,01	2986	
		Итого оплата труда:				**3171,35**	**26639**	
47. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	3,444	1812,38	6242	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	3,444	867,01	2986	
		Итого эксплуатация машин:				**743,08**	**6242**	
		Итого прямые затраты:				**3558,95**	**29895**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5312,70	44627	
		НР второго уровня	%	3,6		191,26	1607	
		Накладные расходы	%	--		1945,01	16338	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		440,32	3699	
48	**С121-110203-0106 21-110203-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М 50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**8,4000**		**11049,92**	**92819**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**9875,88**	**82957**	
		НР второго уровня	%	3,6		355,53	2986	
		Накладные расходы	%	--		355,53	2986	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		818,51	6876	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**1571103**	**237296**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**112853**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**26639**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**82957**	
		Накладные расходы -	Тенге				**19325**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**14732**	**14732**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**4593**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**10574**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**142751**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**30**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**26639**	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1458250**	
	Материалы -		Тенге				**961735**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**368485**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**108009**	
		Накладные расходы -	Тенге				**283074**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**222565**	**222565**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**60509**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**139306**	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1880630**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**442**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**368485**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**2023382**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**473**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**395124**	
		РАЗДЕЛ 5.УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ						
49	**Е11-160401-0104 11-160401-0104 РСНБ РК 2015 II**	**Трубопроводы отопления из стальных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,0000**		**3800,48**	**11401**	**60,4 / 1184**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,725	2,175	879,96	1914	
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0531	883,73	47	
		Итого оплата труда:				**653,61**	**1961**	
49. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0081	3638,50	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0081	867,01	7	
49. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,003	3189,12	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	1162,92	3	
49. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,042	1812,38	76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,042	867,01	36	
49. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	1,048	17,05	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**44,34**	**133**	
49. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00063	16982,73	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,015	510,66	8	
49. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0183	4812,72	88	
49.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0201	235,46	5	
49.11	151650 С (23-010301-0171)	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	1	3	2247,30	6742	
49.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,3297	320,63	106	
		Итого материалов:				**2319,59**	**6959**	
		Итого прямые затраты:				**3001,90**	**9006**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3396,69	10190	
		НР второго уровня	%	3,6		122,28	367	
		Накладные расходы	%	--		517,06	1551	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		281,52	845	
50	**Е11-160401-0102 11-160401-0102 РСНБ**	**Трубопроводы отопления из стальных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,0000**		**2699,98**	**2700**	**60,4 355**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,655	0,655	879,96	576	
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,0124	886,10	11	
		Итого оплата труда:				**587,36**	**587**	
50. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0015	3638,50	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0015	867,01	1	
50. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0008	3189,12	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0008	1162,92	1	
50. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,0101	1812,38	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,0101	867,01	9	
50. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	0,2494	17,05	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**30,57**	**31**	
50. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00012	16982,73	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,003	510,66	2	
50. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0041	4812,72	20	
50.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,0045	235,46	1	
50.11	151620 С (23-010301-0141)	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	1	1	1412,16	1412	
50.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,0464	320,63	15	
		Итого материалов:				**1451,40**	**1451**	
		Итого прямые затраты:				**2058,34**	**2058**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2413,11	2413	
		НР второго уровня	%	3,6		86,87	87	
		Накладные расходы	%	--		441,64	442	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		200,00	200	
51	**Е11-180701-0108 11-180701-0108 РСНБ**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 273 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**163781,67**	**327563**	**60,4 15042**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	14,523	29,046	837,23	24318	
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2884	0,5768	1014,96	585	
		Итого оплата труда:				**12451,81**	**24904**	
51. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1442	0,2884	3189,12	920	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1442	0,2884	1162,92	335	
51. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,11	8,219	187,20	1539	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
51. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1442	0,2884	1812,38	523	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1442	0,2884	867,01	250	
		Итого эксплуатация машин:				**1490,55**	**2981**	
51. 6	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00774	0,01548	236303,40	3658	
51. 7	146122 С (21-130405-0101)	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,0062	0,0124	398738,36	4944	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
51. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,00034	195385,08	66	
51. 9	158892 С (23-020103-0215)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	шт.	4	8	5863,94	46912	
51.10	187342 С (23-021101-1307)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	153442,68	1228	
51.11	261694 С (23-051205-0209)	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Dн входного патрубка 273 мм, Dн корпуса 530 мм	шт.	1	2	96805,57	193611	
		Итого материалов:				**125209,48**	**250419**	
		Итого прямые затраты:				**138859,13**	**277718**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				146380,02	292760	
		НР второго уровня	%	3,6		5269,68	10539	
		Накладные расходы	%	--		12790,57	25581	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12131,98	24264	
52	**Е11-180601-0103 11-180601-0103 РСНБ**	**Коллектор из стальных труб, наружный диаметр корпуса 219 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**35339,09**	**70678**	**60,4 9670**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	9,105	18,21	867,01	15789	
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1133	0,2266	974,61	221	
		Итого оплата труда:				**8004,72**	**16009**	
52. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,103	12,38	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
52. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0412	0,0824	3189,12	263	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,0824	1162,92	96	
52. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5253	1,051	187,20	197	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
52. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,1442	1812,38	261	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,1442	867,01	125	
		Итого эксплуатация машин:				**361,04**	**722**	
52. 7	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,016	14506,80	232	
52. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00042	0,00084	195385,08	164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52. 9	261720 С (23-051206-0403)	Коллектор пароводораспределительный из стальных труб Dн корпуса 219 мм, длиной 500 мм	комплект	1	2	18296,04	36592	
		Итого материалов:				**18494,16**	**36988**	
		Итого прямые затраты:				**26749,49**	**53499**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				31584,35	63169	
		НР второго уровня	%	3,6		1137,04	2274	
		Накладные расходы	%	--		5971,89	11944	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2617,71	5235	
53	**Е11-160401-0406 11-160401-0406 РСНБ**	**Трубопроводы стальные диаметром до 150 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**2,0000**		**11819,38**	**23639**	**60,4 2666**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2,45	4,9	893,56	4378	
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	867,01	35	
		Итого оплата труда:				**2206,56**	**4413**	
53. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,42	2,84	187,20	532	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
53. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1812,38	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	867,01	35	
		Итого эксплуатация машин:				**302,07**	**604**	
53. 5	144734 С (21-130201-0510)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00137	0,00274	183790,70	504	
53. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0016	195385,08	313	
53. 7	158889 С (23-020103-0212)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4	3124,20	12497	
53. 8	187340 С (23-021101-1305)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,002	83019,84	166	
		Итого материалов:				**6739,52**	**13479**	
		Итого прямые затраты:				**9230,81**	**18462**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10563,58	21127	
		НР второго уровня	%	3,6		380,29	761	
		Накладные расходы	%	--		1713,05	3426	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		875,51	1751	
54	**Е11-160401-0404 11-160401-0404 РСНБ**	**Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**13,0000**		**7475,71**	**97184**	**60,4 10312**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,46	18,98	893,56	16960	
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,13	867,01	113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**1313,27**	**17072**	
54. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75	9,75	187,20	1825	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
54. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,13	1812,38	236	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,13	867,01	113	
		Итого эксплуатация машин:				**158,52**	**2061**	
54. 5	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00137	0,01781	179507,72	3197	
54. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00429	195385,08	838	
54. 7	158887 С (23-020103-0210)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	26	2028,42	52739	
54. 8	187339 С (23-021101-1304)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,013	57847,26	752	
		Итого материалов:				**4425,09**	**57526**	
		Итого прямые затраты:				**5888,21**	**76547**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6681,43	86859	
		НР второго уровня	%	3,6		240,53	3127	
		Накладные расходы	%	--		1033,74	13439	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		553,76	7199	
55	**Е11-160401-0403 11-160401-0403 РСНБ**	**Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**3,0000**		**6179,25**	**18538**	**60,4 / 2380**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,46	4,38	893,56	3914	
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03	867,01	26	
		Итого оплата труда:				**1313,27**	**3940**	
55. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75	2,25	187,20	421	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
55. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	1812,38	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	867,01	26	
		Итого эксплуатация машин:				**158,52**	**476**	
55. 5	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00062	0,00186	179507,72	334	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00099	195385,08	193	
55. 7	158886 С (23-020103-0209)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	6	1516,38	9098	
55. 8	187339 С (23-021101-1304)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,003	57847,26	174	
		Итого материалов:				**3266,38**	**9799**	
		Итого прямые затраты:				**4729,50**	**14189**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5522,71	16568	
		НР второго уровня	%	3,6		198,82	596	
		Накладные расходы	%	--		992,03	2976	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		457,72	1373	
56	**Е11-160401-0402 11-160401-0402 РСНБ**	**Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**2,0000**		**5931,18**	**11862**	**60,4 1586**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,46	2,92	893,56	2609	
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	867,01	17	
		Итого оплата труда:				**1313,27**	**2627**	
56. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75	1,5	187,20	281	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
56. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1812,38	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	867,01	17	
		Итого эксплуатация машин:				**158,52**	**317**	
56. 5	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00062	0,00124	179507,72	223	
56. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	195385,08	129	
56. 7	158885 С (23-020103-0208)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4	1405,52	5622	
56. 8	187339 С (23-021101-1304)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,002	57847,26	116	
		Итого материалов:				**3044,66**	**6089**	
		Итого прямые затраты:				**4507,78**	**9016**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5300,99	10602	
		НР второго уровня	%	3,6		190,84	382	
		Накладные расходы	%	--		984,05	1968	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		439,35	879	
57	**Е11-160401-0401 11-160401-0401 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**4,0000**		**4139,24**	**16557**	**60,4 2093**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,96	3,84	893,56	3431	
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	867,01	35	
		Итого оплата труда:				**866,49**	**3466**	
57. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,44	1,76	187,20	329	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
57. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	1812,38	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	867,01	35	
		Итого эксплуатация машин:				**100,49**	**402**	
57. 5	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00062	0,00248	179507,72	445	
57. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109	
57. 7	158884 С (23-020103-0207)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	8	1024,47	8196	
57. 8	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,004	30195,06	121	
		Итого материалов:				**2217,78**	**8871**	
		Итого прямые затраты:				**3176,09**	**12704**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3699,45	14798	
		НР второго уровня	%	3,6		133,18	533	
		Накладные расходы	%	--		656,54	2626	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		306,61	1226	
58	**С123-041001-0206 23-041001-0206 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Клапан обратный Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 40**	**шт.**	**1,0000**		**23458,08**	**23458**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**20965,68**	**20966**	
		НР второго уровня	%	3,6		754,76	755	
		Накладные расходы	%	--		754,76	755	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1737,64	1738	
59	**Е11-181001-0109 11-181001-0109 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка**	**фильтр**	**2,0000**		**45833,47**	**91667**	**60,4 5285**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	4,985	9,97	837,23	8348	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,20497	0,40994	980,02	402	
		Итого оплата труда:				**4374,63**	**8749**	
59. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07828	0,15656	3189,12	499	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07828	0,15656	1162,92	182	
59. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,756	3,512	187,20	658	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
59. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12669	0,25338	1812,38	459	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12669	0,25338	867,01	220	
		Итого эксплуатация машин:				**808,01**	**1616**	
59. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00048	0,00096	195385,08	188	
59. 7	262182 С (23-051208-0109)	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=100 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2	33245,88	66492	
		Итого материалов:				**33339,66**	**66679**	
		Итого прямые затраты:				**38321,43**	**76643**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				40963,71	81927	
		НР второго уровня	%	3,6		1474,69	2949	
		Накладные расходы	%	--		4116,97	8234	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3395,07	6790	
60	**С123-040501-0228 23-040501-0228 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18 п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6,0000**		**1096,65**	**6580**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**980,13**	**5881**	
		НР второго уровня	%	3,6		35,28	212	
		Накладные расходы	%	--		35,28	212	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,23	487	
61	**Е11-160601-0105 11-160601-0105 РСНБ РК 2015 II**	**Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**10529,43**	**21059**	**60,4 6078**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	6,05	12,1	817,80	9895	
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	0,18	932,77	168	
		Итого оплата труда:				**5031,64**	**10063**	
61. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,04	3638,50	146	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	867,01	35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3189,12	128	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1162,92	47	
61. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,86	1,72	187,20	322	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
61. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1	1812,38	181	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1	867,01	87	
		Итого эксплуатация машин:				**388,16**	**776**	
61. 7	144734 С (21-130201-0510)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00504	0,01008	183790,70	1853	
61. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00056	0,00112	195385,08	219	
		Итого материалов:				**1035,72**	**2071**	
		Итого прямые затраты:				**6371,57**	**12743**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9410,68	18821	
		НР второго уровня	%	3,6		338,78	678	
		Накладные расходы	%	--		3377,89	6756	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		779,96	1560	
62	**С123-040101-1104 23-040101-1104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Задвижки клиновые фланцевые PN 16, DN 150 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**57411,65**	**114823**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**51311,71**	**102623**	
		НР второго уровня	%	3,6		1847,22	3694	
		Накладные расходы	%	--		1847,22	3694	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4252,71	8505	
63	**С123-040101-1103 23-040101-1103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Задвижки клиновые фланцевые PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**6,0000**		**38256,67**	**229540**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**34191,93**	**205152**	
		НР второго уровня	%	3,6		1230,91	7385	
		Накладные расходы	%	--		1230,91	7385	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2833,83	17003	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**897206**	**56651**
		В том числе:						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**897206**	
	Материалы -		Тенге				**460333**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**93792**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**334621**	
	Сдача и испытание -		Тенге				**1566**	
		Накладные расходы -	Тенге				**90989**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**56650**	**56650**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**34339**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**79056**	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1067250**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**109**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**93792**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1067250**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**109**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**93792**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1			Тенге				**2468308**	
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**112853**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**26639**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**82957**	
		Накладные расходы -	Тенге				**19325**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**14732**	**14732**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**4593**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**10574**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**142751**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**30**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**26639**	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**2355456**	
	Материалы -		Тенге				**1422068**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**462277**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**442630**	
	Сдача и испытание -		Тенге				**1566**	
		Накладные расходы -	Тенге				**374063**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**279215**	**279215**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**94848**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**218362**	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**2947880**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**551**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**462277**	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**3090632**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**582**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**488916**	
ИТОГО ПО АКТУ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы I уровня	Тенге				646067	
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				8282833	
		Накладные расходы II уровня	Тенге				298182	
		ИТОГО:	Тенге				8581015	
		Сметная прибыль	Тенге				684288	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге				9265303	

ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 0,9%	83387,73
ИТОГО	9348690,73
ДОРОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА СНЕГОБОРЬЕ 1,4%	130881,67
ИТОГО	9479572,40
В ТОМ ЧИСЛЕ В ЦЕНАХ НА 2017 Г-33%	3128258,89
В ТОМ ЧИСЛЕ В ЦЕНАХ 2018Г-67%	6351313,51
ИТОГО В ЦЕНАХ 2018Г. -67% К=1,0599383	6732000,44
ИТОГО	9860259,33
ДЕМПИНГОВАЯ СКИДКА СОГЛАСНО КОНКУРСУ	2139676,27
ИТОГО С УЧЕТОМ СКИДКИ	7720583,06
НДС 12%	926469,9668
ИТОГО С УЧЕТОМ НДС	8647053,02

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жидищной инспекции города темиртау — Гаджиев Н.А

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

Директор ТОО "Нурай-сервис" — Дюсенбеков Т.Т

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "КазТемирСтрой" — Сулейменов Б.Ж

Наименование стройки гТемиртау,ул.Тольяти,44.Реконструкция жилого дома. Форма 2В
Наименование объекта гТемиртау,ул.Тольяти,44.Реконструкция жилого дома.

АКТ №25
Выполненных работ за октябрь 2018г.

на ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРВОД В1						
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ						
1	**Е11-160901-0501 11-160901-0501 РСНБ**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1,0000**		**662,43**	**662**	**60,4 / 215**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,41	0,41	846,94	347	
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	867,01	9	
		Итого оплата труда:				**355,92**	**356**	
1. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1812,38	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	867,01	9	
		Итого эксплуатация машин:				**18,12**	**18**	
1. 4	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,80	3	
1. 5	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,50	4	
1. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,06	5	
		Итого материалов:				**11,70**	**12**	
		Итого прямые затраты:				**377,07**	**377**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				592,05	592	
		НР второго уровня	%	3,6		21,31	21	
		Накладные расходы	%	--		236,29	236	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,07	49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	**С123-030301-0304 23-030301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч**	**шт.**	**1,0000**		**68976,84**	**68977**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**61648,11**	**61648**	
		НР второго уровня	%	3,6		2219,33	2219	
		Накладные расходы	%	--		2219,33	2219	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5109,40	5109	
3	**Е11-181001-0104 11-181001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**1,0000**		**1658,79**	**1659**	**60,4 502**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,9373	0,9373	837,23	785	
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,0515	896,60	46	
		Итого оплата труда:				**830,91**	**831**	
3. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,00515	3189,12	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,00515	1162,92	6	
3. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	0,40582	187,20	76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
3. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,04635	1812,38	84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,04635	867,01	40	
		Итого эксплуатация машин:				**176,40**	**176**	
3. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	195385,08	20	
		Итого материалов:				**19,54**	**20**	
		Итого прямые затраты:				**980,67**	**981**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1482,54	1483	
		НР второго уровня	%	3,6		53,37	53	
		Накладные расходы	%	--		555,24	555	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		122,87	123	
4	**С123-041013-0106 23-041013-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 32, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1,0000**		**17734,37**	**17734**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**15850,11**	**15850**	
		НР второго уровня	%	3,6		570,60	571	
		Накладные расходы	%	--		570,60	571	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1313,66	1314	
5	**Е11-181101-0102 11-181101-0102 РСНБ**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**2696,66**	**2697**	**60,4 122**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,2266	0,2266	893,56	202	
		Итого оплата труда:				**202,48**	**202**	
5. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,80	3	
5. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,50	4	
5. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,06	5	
5. 5	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2073,66	2074	
		Итого материалов:				**2085,36**	**2085**	
		Итого прямые затраты:				**2287,84**	**2288**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2410,14	2410	
		НР второго уровня	%	3,6		86,77	87	
		Накладные расходы	%	--		209,06	209	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,75	200	
6	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**3,0000**		**2600,37**	**7801**	**60,4 2210**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	4,41	817,80	3606	
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06	867,01	52	
		Итого оплата труда:				**1219,51**	**3659**	
6. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,05	187,20	197	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
6. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06	1812,38	109	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	867,01	52	
		Итого эксплуатация машин:				**101,77**	**305**	
6. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	178017,50	587	
6. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	195385,08	82	
6. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	30195,06	181	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**283,56**	**851**	
		Итого прямые затраты:				**1587,50**	**4762**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2324,08	6972	
		НР второго уровня	%	3,6		83,67	251	
		Накладные расходы	%	--		820,25	2461	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		192,62	578	
7	**С123-040101-0301 23-040101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**3,0000**		**7598,43**	**22795**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**6791,10**	**20373**	
		НР второго уровня	%	3,6		244,48	733	
		Накладные расходы	%	--		244,48	733	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		562,85	1689	
8	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 II**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**12,0000**		**2574,23**	**30891**	**60,4 8776**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	17,64	817,80	14426	
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,12	867,01	104	
		Итого оплата труда:				**1210,84**	**14530**	
8. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	4,2	187,20	786	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,12	1812,38	217	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,12	867,01	104	
		Итого эксплуатация машин:				**83,64**	**1004**	
8. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0132	178017,50	2350	
8. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00168	195385,08	328	
8. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,024	30195,06	725	
		Итого материалов:				**283,56**	**3403**	
		Итого прямые затраты:				**1569,37**	**18832**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2300,72	27609	
		НР второго уровня	%	3,6		82,83	994	
		Накладные расходы	%	--		814,17	9770	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		190,68	2288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	**С123-040501-0103 23-040501-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**12,0000**		**653,50**	**7842**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**584,07**	**7009**	
		НР второго уровня	%	3,6		21,03	252	
		Накладные расходы	%	--		21,03	252	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,41	581	
10	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**18,0000**		**2600,37**	**46807**	**60,4** **13258**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	26,46	817,80	21639	
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,36	867,01	312	
		Итого оплата труда:				**1219,51**	**21951**	
10. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	6,3	187,20	1179	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
10. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,36	1812,38	652	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,36	867,01	312	
		Итого эксплуатация машин:				**101,77**	**1832**	
10. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0198	178017,50	3525	
10. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00252	195385,08	492	
10. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,036	30195,06	1087	
		Итого материалов:				**283,56**	**5104**	
		Итого прямые затраты:				**1587,50**	**28575**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2324,08	41833	
		НР второго уровня	%	3,6		83,67	1506	
		Накладные расходы	%	--		820,25	14764	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		192,62	3467	
11	**С123-040501-0104 23-040501-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**28,0000**		**1042,53**	**29191**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**931,76**	**26089**	
		НР второго уровня	%	3,6		33,54	939	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		33,54	939	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,22	2162	
12	**Е11-160501-0206 11-160501-0206 РСНБ РК 2015 II**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**44,0000**		**2336,84**	**102821**	**60,4 30628**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1,22	53,68	857,30	46020	
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	6,072	772,31	4689	
		Итого оплата труда:				**1152,49**	**50709**	
12. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	5,87	2333,84	13699	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	5,87	767,94	4508	
12. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0007	0,0308	3638,50	112	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0308	867,01	27	
12. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,022	3189,12	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,022	1162,92	26	
12. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,1496	1812,38	271	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,1496	867,01	130	
		Итого эксплуатация машин:				**321,64**	**14152**	
12. 7	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,3168	941,46	298	
12. 8	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,0374	3716,62	139	
12. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	2,055	320,63	659	
		Итого материалов:				**24,91**	**1096**	
		Итого прямые затраты:				**1392,45**	**61268**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2088,56	91896	
		НР второго уровня	%	3,6		75,19	3308	
		Накладные расходы	%	--		771,29	33937	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		173,10	7616	
13	**С123-010501-1310 23-010501-1310 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая армированные для водоснабжения PE 100 SDR 17S8 - 63 х3,8 питьевая ТУ7500 РК 38584618-ТОО-01-2002**	**м**	**48,0080**		**2925,87**	**140465**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**2615,00**	**125541**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		94,14	4519	
		Накладные расходы	%	--		94,14	4519	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		216,73	10405	
14	**Е11-160501-0205 11-160501-0205 РСНБ РК 2015 II**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6,8000**		**2406,77**	**16366**	**60,4 4913**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,22	8,296	893,56	7413	
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1373	0,93364	771,83	721	
		Итого оплата труда:				**1196,12**	**8134**	
14. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	0,90712	2333,84	2117	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	0,90712	767,94	697	
14. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0034	3189,12	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0034	1162,92	4	
14. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,02312	1812,38	42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,02312	867,01	20	
		Итого эксплуатация машин:				**319,09**	**2170**	
14. 6	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,04896	941,46	46	
14. 7	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,00578	3716,62	21	
14. 8	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0294	0,19992	320,63	64	
		Итого материалов:				**19,36**	**132**	
		Итого прямые затраты:				**1428,60**	**9714**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2151,05	14627	
		НР второго уровня	%	3,6		77,44	527	
		Накладные расходы	%	--		799,89	5439	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		178,28	1212	
15	**С123-010501-1308 23-010501-1308 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая армированные для водоснабжения PE 100 SDR 17S8 - 50 х3 питьевая ТУ7500 РК 38584618-ТОО-01-2002**	**м**	**6,3580**		**1558,60**	**9910**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1393,00**	**8857**	
		НР второго уровня	%	3,6		50,15	319	
		Накладные расходы	%	--		50,15	319	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		115,45	734	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	**Е11-160501-0204 11-160501-0204 РСНБ РК 2015 Н**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**17,7000**		**2459,15**	**43527**	**60,4 13884**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,4	24,78	893,56	22142	
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0615	1,089	775,50	844	
		Итого оплата труда:				**1298,68**	**22987**	
16. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	1,027	2333,84	2396	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058	1,027	767,94	789	
16. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,00708	3189,12	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00708	1162,92	8	
16. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,05487	1812,38	99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,05487	867,01	48	
		Итого эксплуатация машин:				**142,26**	**2518**	
16. 6	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0103	0,18231	941,46	172	
16. 7	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00121	0,021417	3716,62	80	
16. 8	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0188	0,33276	320,63	107	
		Итого материалов:				**20,22**	**358**	
		Итого прямые затраты:				**1413,46**	**25018**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2197,86	38902	
		НР второго уровня	%	3,6		79,12	1400	
		Накладные расходы	%	--		863,52	15284	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		182,16	3224	
17	**С123-010501-1306 23-010501-1306 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая армированные для водоснабжения PE 100 SDR 17S8 - 40 х 2,4 питьевая ТУ7500 РК 38584618-ТОО-01-2002**	**м**	**18,7050**		**928,67**	**17371**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**830,00**	**15525**	
		НР второго уровня	%	3,6		29,88	559	
		Накладные расходы	%	--		29,88	559	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,79	1287	
18	**Е11-160501-0207 11-160501-0207 РСНБ РК 2015 Н**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**7,6000**		**2731,10**	**20756**	**60,4 6125**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1,4	10,64	857,30	9122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1736	1,319	772,21	1019	
		Итого оплата труда:				**1334,28**	**10141**	
18. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1682	1,278	2333,84	2983	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1682	1,278	767,94	981	
18. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00608	3638,50	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00608	867,01	5	
18. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00532	3189,12	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00532	1162,92	6	
18. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,02964	1812,38	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,02964	867,01	26	
		Итого эксплуатация машин:				**404,76**	**3076**	
18. 7	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0064	0,04864	941,46	46	
18. 8	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00075	0,0057	3716,62	21	
18. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0662	0,50312	320,63	161	
		Итого материалов:				**30,04**	**228**	
		Итого прямые затраты:				**1635,02**	**12426**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2440,92	18551	
		НР второго уровня	%	3,6		87,87	668	
		Накладные расходы	%	--		893,78	6793	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		202,30	1538	
19	**С123-010501-1311 23-010501-1311 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая армированные для водоснабжения PE 100 SDR 17S8 - 75 х4,5 ТУ7500 РК 38584618-ТОО-01-2002**	**м**	**8,1720**		**3462,93**	**28299**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**3095,00**	**25292**	
		НР второго уровня	%	3,6		111,42	911	
		Накладные расходы	%	--		111,42	911	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		256,51	2096	
20	**Е11-160701-0102 11-160701-0102 РСНБ РК 2015**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	**кран**	**1,0000**		**22643,75**	**22644**	**60,4 / 157**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,3	0,3	867,01	260	
		Итого оплата труда:				**260,10**	**260**	
20. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,80	3	
20. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,50	4	
20. 4	187935 С (23-030103-0301)	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	2	86,70	173	
20. 5	187944 С (23-030103-0502)	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	20	926,16	18523	
20. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,06	5	
20. 7	252433 С (23-040501-0203)	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1	1112,36	1112	
		Итого материалов:				**19820,66**	**19821**	
		Итого прямые затраты:				**20080,77**	**20081**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20237,87	20238	
		НР второго уровня	%	3,6		728,56	729	
		Накладные расходы	%	--		885,67	886	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1677,31	1677	
21	**Е11-260101-0901 11-260101-0901 РСНБ**	**Трубопроводы. Изоляция матами теплоизоляционные ISOVER,марка KIM AL фольгированный**	**м3 изоляции**	**2,0000**		**40511,76**	**81024**	**55,3 18959**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	18,85	37,7	879,96	33174	
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	1,28	867,01	1110	
		Итого оплата труда:				**17142,13**	**34284**	
21. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	1,26	8,04	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	1,28	1812,38	2320	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	1,28	867,01	1110	
		Итого эксплуатация машин:				**1164,99**	**2330**	
21. 5	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,0212	125950,59	2670	
21. 6	126235 С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	1,56	670,78	1046	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21. 7	128059 С (21-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	1,06	150,96	160	
21. 8	128060 С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	2,02	125,46	253	
21. 9	279797 С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,053	260776,66	13821	
		Итого материалов:				**8975,59**	**17951**	
		Итого прямые затраты:				**26727,82**	**53456**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36207,42	72415	
		НР второго уровня	%	3,6		1303,47	2607	
		Накладные расходы	%	--		10783,07	21566	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3000,87	6002	
22	**С121-110202-0201 21-110202-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Маты теплоизоляционные ISOVER,марка KIM AL фольгированный**	**м3**	**2,0600**		**17857,32**	**36786**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**15960,00**	**32878**	
		НР второго уровня	%	3,6		574,56	1184	
		Накладные расходы	%	--		574,56	1184	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1322,76	2725	
23	**С123-020401-3507 23-020401-3507 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)DN 75, DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**50,0000**		**73,40**	**3670**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**65,60**	**3280**	
		НР второго уровня	%	3,6		2,36	118	
		Накладные расходы	%	--		2,36	118	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,44	272	
24	**С123-020401-3506 23-020401-3506 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**20,0000**		**73,39**	**1468**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**65,59**	**1312**	
		НР второго уровня	%	3,6		2,36	47	
		Накладные расходы	%	--		2,36	47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,44	109	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	**С123-020401-3505 23-020401-3505 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**65,0000**		**30,83**	**2004**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**27,55**	**1791**	
		НР второго уровня	%	3,6		0,99	64	
		Накладные расходы	%	--		0,99	64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,28	148	
26	**С123-020401-3504 23-020401-3504 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**25,0000**		**14,78**	**370**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**13,21**	**330**	
		НР второго уровня	%	3,6		0,48	12	
		Накладные расходы	%	--		0,48	12	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,09	27	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**583554**	**99749**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**86333**	
	Материалы -		Тенге				**17951**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**34284**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**32878**	
		Накладные расходы -	Тенге				**22750**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**18959**	**18959**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**3791**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**8727**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**117810**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**39**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**34284**	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**497221**	
	Материалы -		Тенге				**33109**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**133759**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**312898**	
	Сдача и испытание -		Тенге				**34**	
		Накладные расходы -	Тенге				**101599**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**80791**	**80791**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**20808**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**47906**	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**646725**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**158**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**133759**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**764535**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**197**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**168043**	
		РАЗДЕЛ 2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3,Т4						
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ						
27	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**18,0000**		**2600,37**	**46807**	**60,4** **13258**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	26,46	817,80	21639	
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,36	867,01	312	
		Итого оплата труда:				**1219,51**	**21951**	
27. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	6,3	187,20	1179	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,36	1812,38	652	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,36	867,01	312	
		Итого эксплуатация машин:				**101,77**	**1832**	
27. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0198	178017,50	3525	
27. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00252	195385,08	492	
27. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,036	30195,06	1087	
		Итого материалов:				**283,56**	**5104**	
		Итого прямые затраты:				**1587,50**	**28575**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2324,08	41833	
		НР второго уровня	%	3,6		83,67	1506	
		Накладные расходы	%	--		820,25	14764	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		192,62	3467	
28	**С123-040501-0110 23-040501-0110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**18,0000**		**1357,81**	**24441**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1213,54**	**21844**	
		НР второго уровня	%	3,6		43,69	786	
		Накладные расходы	%	--		43,69	786	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		100,58	1810	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Н**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**132,0000**		**2574,23**	**339798**	**60,4 96538**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	194,04	817,80	158686	
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,32	867,01	1144	
		Итого оплата труда:				**1210,84**	**159830**	
29. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	46,2	187,20	8649	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
29. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,32	1812,38	2392	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,32	867,01	1144	
		Итого эксплуатация машин:				**83,64**	**11041**	
29. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,1452	178017,50	25848	
29. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,01848	195385,08	3611	
29. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,264	30195,06	7971	
		Итого материалов:				**283,56**	**37430**	
		Итого прямые затраты:				**1569,37**	**207157**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2300,72	303695	
		НР второго уровня	%	3,6		82,83	10933	
		Накладные расходы	%	--		814,17	107471	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		190,68	25170	
30	**С123-040501-0109 23-040501-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**12,0000**		**1041,01**	**12492**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**930,40**	**11165**	
		НР второго уровня	%	3,6		33,49	402	
		Накладные расходы	%	--		33,49	402	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,11	925	
31	**С123-040501-0108 23-040501-0108 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**120,0000**		**693,59**	**83231**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**619,90**	**74388**	
		НР второго уровня	%	3,6		22,32	2678	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		22,32	2678	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,38	6165	
32	**Е11-160501-0205 11-160501-0205 РСНБ РК 2015 II**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**18,8000**		**2406,77**	**45247**	**60,4 13582**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,22	22,936	893,56	20495	
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1373	2,581	771,83	1992	
		Итого оплата труда:				**1196,12**	**22487**	
32. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	2,508	2333,84	5853	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	2,508	767,94	1926	
32. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0094	3189,12	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0094	1162,92	11	
32. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,06392	1812,38	116	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,06392	867,01	55	
		Итого эксплуатация машин:				**319,09**	**5999**	
32. 6	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,13536	941,46	127	
32. 7	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,01598	3716,62	59	
32. 8	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0294	0,55272	320,63	177	
		Итого материалов:				**19,36**	**364**	
		Итого прямые затраты:				**1428,60**	**26858**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2151,05	40440	
		НР второго уровня	%	3,6		77,44	1456	
		Накладные расходы	%	--		799,89	15038	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		178,28	3352	
33	**С123-010501-1308 23-010501-1308 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая армированные для водоснабжения PE 100 SDR 17S8 - 50 х3 питьевая ТУ7500 РК 38584618-ТОО-01-2002**	**м**	**20,5400**		**2674,12**	**54926**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**2390,00**	**49091**	
		НР второго уровня	%	3,6		86,04	1767	
		Накладные расходы	%	--		86,04	1767	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		198,08	4069	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	**Е11-160501-0204 11-160501-0204 РСНБ РК 2015 II**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**17,6000**		**2459,15**	**43281**	**60,4 13805**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,4	24,64	893,56	22017	
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0615	1,082	775,50	839	
		Итого оплата труда:				**1298,68**	**22857**	
34. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	1,021	2333,84	2382	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058	1,021	767,94	784	
34. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,00704	3189,12	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00704	1162,92	8	
34. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,05456	1812,38	99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,05456	867,01	47	
		Итого эксплуатация машин:				**142,26**	**2504**	
34. 6	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0103	0,18128	941,46	171	
34. 7	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00121	0,021296	3716,62	79	
34. 8	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0188	0,33088	320,63	106	
		Итого материалов:				**20,22**	**356**	
		Итого прямые затраты:				**1413,46**	**24877**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2197,86	38682	
		НР второго уровня	%	3,6		79,12	1393	
		Накладные расходы	%	--		863,52	15198	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		182,16	3206	
35	**С123-010501-1306 23-010501-1306 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая армированные для водоснабжения PE 100 SDR 17S8 - 40 х2,4 питьевая ТУ7500 РК 38584618-ТОО-01-2002**	**м**	**17,7500**		**1686,15**	**29929**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1507,00**	**26749**	
		НР второго уровня	%	3,6		54,25	963	
		Накладные расходы	%	--		54,25	963	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		124,90	2217	
36	**Е11-260101-0901 11-260101-0901 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами теплоизоляционные ISOVER,марка KIM AL фольгированный**	**м3 изоляции**	**4,0000**		**40511,76**	**162047**	**55,3 37918**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	18,85	75,4	879,96	66349	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	2,56	867,01	2220	
		Итого оплата труда:				**17142,13**	**68569**	
36. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	2,52	8,04	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	2,56	1812,38	4640	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	2,56	867,01	2220	
		Итого эксплуатация машин:				**1164,99**	**4660**	
36. 5	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,0424	125950,59	5340	
36. 6	126235 С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	3,12	670,78	2093	
36. 7	128059 С (21-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	2,12	150,96	320	
36. 8	128060 С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	4,04	125,46	507	
36. 9	279797 С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,106	260776,66	27642	
		Итого материалов:				**8975,59**	**35902**	
		Итого прямые затраты:				**26727,82**	**106911**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36207,42	144830	
		НР второго уровня	%	3,6		1303,47	5214	
		Накладные расходы	%	--		10783,07	43132	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3000,87	12003	
37	**С121-110202-0201 21-110202-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Маты теплоизоляционные ISOVER,марка KIM AL фольгированный**	**м3**	**4,1200**		**17857,32**	**73572**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**15960,00**	**65755**	
		НР второго уровня	%	3,6		574,56	2367	
		Накладные расходы	%	--		574,56	2367	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1322,76	5450	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	**С123-020401-3507 23-020401-3507 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**30,0000**		**73,40**	**2202**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**65,60**	**1968**	
		НР второго уровня	%	3,6		2,36	71	
		Накладные расходы	%	--		2,36	71	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,44	163	
39	**С123-020401-3506 23-020401-3506 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**55,0000**		**73,39**	**4036**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**65,59**	**3607**	
		НР второго уровня	%	3,6		2,36	130	
		Накладные расходы	%	--		2,36	130	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,44	299	
40	**С123-020401-3505 23-020401-3505 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**60,0000**		**30,83**	**1850**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**27,55**	**1653**	
		НР второго уровня	%	3,6		0,99	60	
		Накладные расходы	%	--		0,99	60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,28	137	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**650598**	**175101**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**172666**	
Материалы -			Тенге				**35902**	
Всего заработная плата -			Тенге				**68569**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**65755**	
Накладные расходы -			Тенге				**45499**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**37918**	**37918**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**7581**	
Сметная прибыль -			Тенге				**17453**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**235619**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**78**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**68569**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**477932**	
Материалы -			Тенге				**43254**	
Всего заработная плата -			Тенге				**227125**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**190465**	
		Накладные расходы -	Тенге				**159328**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**137184**	**137184**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**22144**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**50981**	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**688240**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**273**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**227125**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**923859**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**351**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**295694**	
		РАЗДЕЛ 3. БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1						
41	**Е11-160501-0102 11-160501-0102 РСНБ**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**202,2000**		**911,81**	**184369**	**60,4 61194**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,56	113,232	893,56	101180	
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,14154	951,56	135	
		Итого оплата труда:				**501,06**	**101314**	
41. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,06066	3638,50	221	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,06066	867,01	53	
41. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,04044	3189,12	129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,04044	1162,92	47	
41. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,04044	1812,38	73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,04044	867,01	35	
		Итого эксплуатация машин:				**2,09**	**423**	
41. 6	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,005379	179507,72	965	
41. 7	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	3,175	320,63	1018	
		Итого материалов:				**9,81**	**1983**	
		Итого прямые затраты:				**512,29**	**103586**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				814,93	164780	
		НР второго уровня	%	3,6		29,34	5932	
		Накладные расходы	%	--		331,98	67126	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,54	13657	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	**С123-010506-0109 23-010506-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**201,7956**		**1077,87**	**217510**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**963,35**	**194400**	
		НР второго уровня	%	3,6		34,68	6998	
		Накладные расходы	%	--		34,68	6998	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,84	16112	
43	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**120,0000**		**1325,09**	**159011**	**62,1 38188**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	49,68	817,80	40628	
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	27,12	769,40	20866	
		Итого оплата труда:				**512,45**	**61494**	
43. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	26,88	2333,84	62734	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	26,88	767,94	20642	
43. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,12	2907,45	349	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,12	998,46	120	
43. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,12	1812,38	217	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,12	867,01	104	
		Итого эксплуатация машин:				**527,50**	**63300**	
		Итого прямые затраты:				**866,07**	**103928**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1184,30	142116	
		НР второго уровня	%	3,6		42,63	5116	
		Накладные расходы	%	--		360,87	43304	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,16	11779	
44	**С123-020403-1406 23-020403-1406 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Патрубок ПП DN 110х50 ПНД, ГОСТ 22689-89**	**шт.**	**91,0000**		**265,17**	**24131**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**237,00**	**21567**	
		НР второго уровня	%	3,6		8,53	776	
		Накладные расходы	%	--		8,53	776	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,64	1787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45	**С123-020601-0803 23-020601-0803 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100,ГОСТ 22689-89**	**шт.**	**18,0000**		**801,72**	**14431**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**716,54**	**12898**	
		НР второго уровня	%	3,6		25,80	464	
		Накладные расходы	%	--		25,80	464	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		59,39	1069	
46	**С123-020601-0801 23-020601-0801 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50,ГОСТ 22689-89**	**шт.**	**41,0000**		**364,17**	**14931**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**325,48**	**13345**	
		НР второго уровня	%	3,6		11,72	480	
		Накладные расходы	%	--		11,72	480	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,98	1106	
47	**С123-020403-2602 23-020403-2602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**314,0000**		**149,59**	**46973**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**133,70**	**41982**	
		НР второго уровня	%	3,6		4,81	1511	
		Накладные расходы	%	--		4,81	1511	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,08	3479	
48	**С123-020403-2601 23-020403-2601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**192,0000**		**101,61**	**19508**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**90,81**	**17436**	
		НР второго уровня	%	3,6		3,27	628	
		Накладные расходы	%	--		3,27	628	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,53	1445	
49	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**345,0000**		**1325,09**	**457157**	**62,1 109791**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	142,83	817,80	116806	
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	77,97	769,40	59990	
		Итого оплата труда:				**512,45**	**176796**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	77,28	2333,84	180359	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	77,28	767,94	59346	
49. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,345	2907,45	1003	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,345	998,46	344	
49. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,345	1812,38	625	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,345	867,01	299	
		Итого эксплуатация машин:				**527,50**	**181987**	
		Итого прямые затраты:				**866,07**	**298794**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1184,30	408584	
		НР второго уровня	%	3,6		42,63	14709	
		Накладные расходы	%	--		360,87	124500	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,16	33863	
50	**С123-020301-0410 23-020301-0410 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый DN 110 Кх110к ПНД, ГОСТ Р 22689-89**	**шт.**	**104,0000**		**453,15**	**47127**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**405,00**	**42120**	
		НР второго уровня	%	3,6		14,58	1516	
		Накладные расходы	%	--		14,58	1516	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,57	3491	
51	**С123-020301-0406 23-020301-0406 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый DN 50Кх 50к ПНД, ГОСТ Р 22689-89**	**шт.**	**241,0000**		**119,72**	**28853**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**107,00**	**25787**	
		НР второго уровня	%	3,6		3,85	928	
		Накладные расходы	%	--		3,85	928	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,87	2137	
52	**Е11-220801-0203 11-220801-0203 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка**	**шт.**	**40,0000**		**2646,24**	**105850**	**62,1 25434**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,828	33,12	817,80	27086	
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,451	18,04	768,89	13871	
		Итого оплата труда:				**1023,91**	**40956**	
52. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,448	17,92	2333,84	41822	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,448	17,92	767,94	13761	
52. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,04	2907,45	116	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04	998,46	40	
52. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,08	1812,38	145	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,08	867,01	69	
		Итого эксплуатация машин:				**1052,09**	**42084**	
		Итого прямые затраты:				**1729,23**	**69169**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2365,08	94603	
		НР второго уровня	%	3,6		85,14	3406	
		Накладные расходы	%	--		720,99	28840	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		196,02	7841	
53	**С123-020403-1004 23-020403-1004 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крестовина К 110Кх110кх110Кх 50 ПНД, ГОСТ 22689.2-89**	**шт.**	**40,0000**		**2160,56**	**86422**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1931,00**	**77240**	
		НР второго уровня	%	3,6		69,52	2781	
		Накладные расходы	%	--		69,52	2781	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		160,04	6402	
54	**Е11-220801-0202 11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**179,0000**		**1953,28**	**349637**	**62,1 84017**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,611	109,369	817,80	89442	
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	59,607	769,23	45851	
		Итого оплата труда:				**755,83**	**135293**	
54. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	59,07	2333,84	137860	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	59,07	767,94	45362	
54. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,179	2907,45	520	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,179	998,46	179	
54. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,358	1812,38	649	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,358	867,01	310	
		Итого эксплуатация машин:				**776,70**	**139029**	
		Итого прямые затраты:				**1276,38**	**228471**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1745,74	312488	
		НР второго уровня	%	3,6		62,85	11250	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		532,22	95267	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,69	25899	
55	**С123-020403-0707 23-020403-0707 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник Т 110К х110С х110К ПНД,ГОСТ22689-89**	**шт.**	**66,0000**		**755,24**	**49846**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**675,00**	**44550**	
		НР второго уровня	%	3,6		24,30	1604	
		Накладные расходы	%	--		24,30	1604	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,94	3692	
56	**С123-020401-2531 23-020401-2531 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник Т 110К х110С х50К ПНД,ГОСТ22689-89**	**шт.**	**23,0000**		**613,15**	**14102**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**548,00**	**12604**	
		НР второго уровня	%	3,6		19,73	454	
		Накладные расходы	%	--		19,73	454	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,42	1045	
57	**С123-020403-0703 23-020403-0703 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник Т 50К х50к х50К ПНД,ГОСТ22689-89**	**шт.**	**90,0000**		**241,68**	**21751**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**216,00**	**19440**	
		НР второго уровня	%	3,6		7,78	700	
		Накладные расходы	%	--		7,78	700	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,90	1611	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**1327316**	**318624**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**700363**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**414540**	
		Накладные расходы -	Тенге				**291910**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**257430**	**257430**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**34480**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**79382**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1071654**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**518**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**414540**	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**626953**	
	Материалы -		Тенге				**1983**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**101314**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**523368**	
		Накладные расходы -	Тенге				**85967**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**61194**	**61194**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**24773**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**57034**	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**769954**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**113**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**101314**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1841609**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**631**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**515855**	
		РАЗДЕЛ 4. КАНАЛИЗАЦИЯ НАПОРНАЯ						
58	**Е11-160401-0201 11-160401-0201 РСНБ**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6,0000**		**935,35**	**5612**	**60,4 1798**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	3,318	879,96	2920	
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0636	886,55	56	
		Итого оплата труда:				**496,02**	**2976**	
58. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0072	3638,50	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0072	867,01	6	
58. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042	3189,12	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042	1162,92	5	
58. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0522	1812,38	95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0522	867,01	45	
58. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,106	17,05	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**25,51**	**153**	
58. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00048	16982,73	8	
58. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,012	510,66	6	
58. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0192	4812,72	92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,021	235,46	5	
58.11	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,1056	320,63	34	
		Итого материалов:				**24,25**	**145**	
		Итого прямые затраты:				**536,38**	**3218**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				835,97	5016	
		НР второго уровня	%	3,6		30,09	181	
		Накладные расходы	%	--		329,69	1978	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		69,29	416	
59	**С123-010201-0118 23-010201-0118 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**6,0000**		**388,95**	**2334**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**347,62**	**2086**	
		НР второго уровня	%	3,6		12,51	75	
		Накладные расходы	%	--		12,51	75	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,81	173	
60	**Е11-160501-0101 11-160501-0101 РСНБ РК 2015 II**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,0000**		**941,51**	**2825**	**60,4 946**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,584	1,752	893,56	1566	
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0009	965,67	1	
		Итого оплата труда:				**522,13**	**1566**	
60. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0003	3638,50	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0003	867,01	0	
60. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0003	3189,12	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0003	1162,92	0	
60. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0003	1812,38	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0003	867,01	0	
		Итого эксплуатация машин:				**0,86**	**3**	
60. 6	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000036	179507,72	6	
60. 7	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	0,0117	320,63	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**3,40**	**10**	
		Итого прямые затраты:				**526,11**	**1578**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				841,47	2524	
		НР второго уровня	%	3,6		30,29	91	
		Накладные расходы	%	--		345,66	1037	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		69,74	209	
61	**С123-010506-0103 23-010506-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50 х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**2,9940**		**353,90**	**1060**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**316,30**	**947**	
		НР второго уровня	%	3,6		11,39	34	
		Накладные расходы	%	--		11,39	34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,21	78	
62	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**2600,37**	**5201**	**60,4 1473**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	2,94	817,80	2404	
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	867,01	35	
		Итого оплата труда:				**1219,51**	**2439**	
62. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	187,20	131	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
62. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1812,38	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	867,01	35	
		Итого эксплуатация машин:				**101,77**	**204**	
62. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178017,50	392	
62. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55	
62. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	121	
		Итого материалов:				**283,56**	**567**	
		Итого прямые затраты:				**1587,50**	**3175**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2324,08	4648	
		НР второго уровня	%	3,6		83,67	167	
		Накладные расходы	%	--		820,25	1640	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		192,62	385	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	**С123-041001-2806 23-041001-2806 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**5338,27**	**5338**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**4771,08**	**4771**	
		НР второго уровня	%	3,6		171,76	172	
		Накладные расходы	%	--		171,76	172	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		395,43	395	
64	**С123-040501-0104 23-040501-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**1042,53**	**1043**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**931,76**	**932**	
		НР второго уровня	%	3,6		33,54	34	
		Накладные расходы	%	--		33,54	34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,22	77	
65	**Е11-180501-0102 11-180501-0102 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка**	**насос**	**1,0000**		**32081,32**	**32081**	**60,4 8616**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	16,789	16,789	837,23	14056	
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,206	0,206	1014,97	209	
		Итого оплата труда:				**14265,34**	**14265**	
65. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,103	0,103	3189,12	328	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,103	0,103	1162,92	120	
65. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6283	0,6283	187,20	118	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
65. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,103	0,103	1812,38	187	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,103	0,103	867,01	89	
		Итого эксплуатация машин:				**632,77**	**633**	
65. 6	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	14506,80	203	
65. 7	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00164	0,00164	236303,40	388	
65. 8	145198 С (21-130205-0101)	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	178506,12	393	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65. 9	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,0041	195385,08	801	
65.10	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	0,09	424,32	38	
65.11	158886 С (23-020103-0209)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	1516,38	1516	
65.12	158887 С (23-020103-0210)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	2028,42	2028	
		Итого материалов:				**5367,41**	**5367**	
		Итого прямые затраты:				**20056,44**	**20056**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				28672,70	28673	
		НР второго уровня	%	3,6		1032,22	1032	
		Накладные расходы	%	--		9648,48	9648	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2376,39	2376	
66	**Прайс.лист ТПРАЙС.ЛИСТ ТОО "Эргономика"**	**"Насос дренажный Grundfos" с поплавковым выключателем KP Basic 600 A Q 10 м3/ч; Нном.**	**шт**	**1,0000**		**58241,70**	**58242**	
		Итого прямые затраты:				**52053,57**	**52054**	
		НР второго уровня	%	3,6		1873,93	1874	
		Накладные расходы	%	--		1873,93	1874	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4314,20	4314	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**88817**	**12833**
В том числе:								
Стоимость оборудования -			Тенге				**52054**	
Накладные расходы -			Тенге				**1874**	
Сметная прибыль -			Тенге				**4314**	
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**58242**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**36764**	
Материалы -			Тенге				**6090**	
Всего заработная плата -			Тенге				**21247**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**8736**	
Сдача и испытание -			Тенге				**428**	
		Накладные расходы -	Тенге				**14619**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**12833**	**12833**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1786**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**4111**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**55493**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**25**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**21247**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**113734**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**25**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**21247**	
		РАЗДЕЛ 5. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
67	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**265,2000**		**2069,74**	**548895**	**59,1 182231**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	408,408	754,99	308344	
		Итого оплата труда:				**1162,68**	**308344**	
		Итого прямые затраты:				**1162,68**	**308344**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1849,83	490575	
		НР второго уровня	%	3,6		66,59	17661	
		Накладные расходы	%	--		753,74	199892	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		153,31	40659	
68	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**2,6950**		**3252,15**	**8765**	**62,1 1306**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	2,749	735,57	2022	
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,094325	867,01	82	
		Итого оплата труда:				**780,63**	**2104**	
68. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,094325	3432,54	324	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,094325	867,01	82	
		Итого эксплуатация машин:				**120,14**	**324**	
68. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,964	1410,38	4181	
		Итого материалов:				**1551,42**	**4181**	
		Итого прямые затраты:				**2421,84**	**6527**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2906,61	7833	
		НР второго уровня	%	3,6		104,64	282	
		Накладные расходы	%	--		589,41	1588	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		240,90	649	
69	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**262,1051**		**1187,60**	**311277**	**59,1 103343**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	254,766	686,36	174861	
		Итого оплата труда:				**667,14**	**174861**	
		Итого прямые затраты:				**667,14**	**174861**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1061,42	278204	
		НР второго уровня	%	3,6		38,21	10015	
		Накладные расходы	%	--		432,49	113358	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,97	23058	
70	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного**	**262,1051**		**197,29**	**51711**	**59,1 14358**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	28,307	647,51	18329	
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	6,88	867,01	5965	
		Итого оплата труда:				**92,69**	**24295**	
70. 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	6,88	1920,48	13213	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	6,88	867,01	5965	
70. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	27,521	11,48	316	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**51,62**	**13529**	
		Итого прямые затраты:				**121,55**	**31859**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				176,33	46217	
		НР второго уровня	%	3,6		6,35	1664	
		Накладные расходы	%	--		61,13	16022	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,61	3830	
71	**Е11-010205-1302 11-010205-1302 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3,0949**		**745,37**	**2307**	**59,1 766**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,5)	чел-ч	0,62	1,919	675,35	1296	
		Итого оплата труда:				**418,72**	**1296**	
		Итого прямые затраты:				**418,72**	**1296**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				666,18	2062	
		НР второго уровня	%	3,6		23,98	74	
		Накладные расходы	%	--		271,44	840	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,21	171	
72	**С341-020102-1010 41-020102-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вывоз грунта. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**5,4160**		**282,62**	**1531**	
		Итого прямые затраты:				**252,59**	**1368**	
		НР второго уровня	%	3,6		9,09	49	
		Накладные расходы	%	--		9,09	49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,93	113	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**524255**	**302004**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**524255**	
	Материалы -		Тенге				**4181**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**510899**	
	Транспортные расходы -		Тенге				**1368**	
		Накладные расходы -	Тенге				**331750**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**302005**	**302005**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				29745	
		Сметная прибыль -	Тенге				68480	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				924485	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				703	
		Сметная заработная плата -	Тенге				510899	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				924485	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				703	
		Сметная заработная плата -	Тенге				510899	
		РАЗДЕЛ 6.ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
73	**С123-020301-1102 23-020301-1102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 32x20x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**30,0000**		**460,84**	**13825**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**411,88**	**12356**	
		НР второго уровня	%	3,6		14,83	445	
		Накладные расходы	%	--		14,83	445	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,14	1024	
74	**С123-020301-1104 23-020301-1104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 40x32x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**6,0000**		**770,74**	**4624**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**688,85**	**4133**	
		НР второго уровня	%	3,6		24,80	149	
		Накладные расходы	%	--		24,80	149	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,09	343	
75	**С123-020301-1104 23-020301-1104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 40x25x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**6,0000**		**770,74**	**4624**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**688,85**	**4133**	
		НР второго уровня	%	3,6		24,80	149	
		Накладные расходы	%	--		24,80	149	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,09	343	
76	**С123-020301-1106 23-020301-1106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 50x32x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**21,0000**		**1144,89**	**24043**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1023,25**	**21488**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		36,84	774	
		Накладные расходы	%	--		36,84	774	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,81	1781	
77	**С123-020301-1108 23-020301-1108 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 63х32х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**16,0000**		**1521,07**	**24337**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1359,46**	**21751**	
		НР второго уровня	%	3,6		48,94	783	
		Накладные расходы	%	--		48,94	783	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,67	1803	
78	**С123-020301-1107 23-020301-1107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 63х25х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**14,0000**		**1384,47**	**19383**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1237,37**	**17323**	
		НР второго уровня	%	3,6		44,55	624	
		Накладные расходы	%	--		44,55	624	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,55	1436	
79	**С123-020301-1021 23-020301-1021 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой DN 63 PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1392,21**	**2784**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1244,29**	**2489**	
		НР второго уровня	%	3,6		44,79	90	
		Накладные расходы	%	--		44,79	90	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,13	206	
80	**С123-020301-1017 23-020301-1017 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой DN 50ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1006,31**	**2013**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**899,39**	**1799**	
		НР второго уровня	%	3,6		32,38	65	
		Накладные расходы	%	--		32,38	65	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74,54	149	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
81	**С123-020301-1012 23-020301-1012 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой DN 40ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**785,13**	**1570**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**701,71**	**1403**	
		НР второго уровня	%	3,6		25,26	51	
		Накладные расходы	%	--		25,26	51	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58,16	116	
82	**С123-020301-1105 23-020301-1105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 50х25х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**17,0000**		**1038,87**	**17661**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**928,49**	**15784**	
		НР второго уровня	%	3,6		33,43	568	
		Накладные расходы	%	--		33,43	568	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,95	1308	
83	**С123-020403-1404 23-020403-1404 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 63х50 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**5,0000**		**270,15**	**1351**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**241,45**	**1207**	
		НР второго уровня	%	3,6		8,69	43	
		Накладные расходы	%	--		8,69	43	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,01	100	
84	**С123-020403-1405 23-020403-1405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 50х40 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**4,0000**		**162,15**	**649**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**144,92**	**580**	
		НР второго уровня	%	3,6		5,22	21	
		Накладные расходы	%	--		5,22	21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,01	48	
85	**С123-020403-1501 23-020403-1501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 40х32 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**7,0000**		**195,24**	**1367**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**174,50**	**1222**	
		НР второго уровня	%	3,6		6,28	44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		6,28	44	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,46	101	
86	**С123-020401-1203 23-020401-1203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**30,0000**		**51,69**	**1551**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**46,20**	**1386**	
		НР второго уровня	%	3,6		1,66	50	
		Накладные расходы	%	--		1,66	50	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,83	115	
87	**С123-020401-1303 23-020401-1303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**30,0000**		**47,94**	**1438**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**42,85**	**1286**	
		НР второго уровня	%	3,6		1,54	46	
		Накладные расходы	%	--		1,54	46	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	107	
88	**С123-020401-1206 23-020401-1206 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,0000**		**368,17**	**1473**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**329,05**	**1316**	
		НР второго уровня	%	3,6		11,85	47	
		Накладные расходы	%	--		11,85	47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,27	109	
89	**С123-020401-1303 23-020401-1303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**47,94**	**96**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**42,85**	**86**	
		НР второго уровня	%	3,6		1,54	3	
		Накладные расходы	%	--		1,54	3	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	7	
90	**С123-020401-0303 23-020401-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфта полипропиленовая PP-R разъемная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**9,0000**		**334,69**	**3012**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**299,13**	**2692**	
		НР второго уровня	%	3,6		10,77	97	
		Накладные расходы	%	--		10,77	97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,79	223	
91	**С123-020401-0303 23-020401-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфта полипропиленовая PP-R разъемная DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**334,69**	**669**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**299,13**	**598**	
		НР второго уровня	%	3,6		10,77	22	
		Накладные расходы	%	--		10,77	22	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,79	50	
92	**С123-020401-0811 23-020401-0811 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфта полипропиленовая PP-R DN 63СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**10,0000**		**2604,81**	**26048**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2328,05**	**23281**	
		НР второго уровня	%	3,6		83,81	838	
		Накладные расходы	%	--		83,81	838	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		192,95	1929	
93	**С123-020401-0810 23-020401-0810 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфта полипропиленовая PP-R DN 50СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**12,0000**		**1976,03**	**23712**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1766,08**	**21193**	
		НР второго уровня	%	3,6		63,58	763	
		Накладные расходы	%	--		63,58	763	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,37	1756	
94	**С123-020401-0809 23-020401-0809 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфта полипропиленовая PP-R DN 40 ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,0000**		**1400,78**	**5603**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1251,95**	**5008**	
		НР второго уровня	%	3,6		45,07	180	
		Накладные расходы	%	--		45,07	180	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,76	415	
95	**Е11-260101-0901 11-260101-0901 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы канализации (крыша). Изоляция матами теплоизоляционные ISOVER,марка KIM AL фольгированный**	**м3 изоляции**	**2,4300**		**30469,15**	**74040**	**55,3 23035**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	18,85	45,806	879,96	40307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
95. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	1,555	867,01	1348	
		Итого оплата труда:				**17142,13**	**41655**	
95. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	1,531	8,04	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
95. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	1,555	1812,38	2819	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	1,555	867,01	1348	
		Итого эксплуатация машин:				**1164,99**	**2831**	
		Итого прямые затраты:				**17752,23**	**43138**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				27231,83	66173	
		НР второго уровня	%	3,6		980,35	2382	
		Накладные расходы	%	--		10459,95	25418	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2256,97	5484	
96	**С121-110202-0201 21-110202-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Теплоизоляция ISOVER, фольгированная**	**м3**	**2,5029**		**17857,32**	**44695**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**15960,00**	**39946**	
		НР второго уровня	%	3,6		574,56	1438	
		Накладные расходы	%	--		574,56	1438	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1322,76	3311	
97	**Е12-190101-0102 12-190101-0102 РСНБ РК 2015**	**Отверстия для водогазопроводных труб. Пробивка вручную**	**отверстие**	**150,0000**		**1069,28**	**160392**	**59,1 53250**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,855	128,25	702,54	90101	
		Итого оплата труда:				**600,67**	**90101**	
97. 2	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,0011	0,165	--	--	
		Итого материалов:				**--**	**--**	
		Итого прямые затраты:				**600,67**	**90101**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				955,67	143350	
		НР второго уровня	%	3,6		34,40	5161	
		Накладные расходы	%	--		389,40	58410	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,21	11881	
98	**Е12-190101-0403 12-190101-0403 РСНБ РК 2015**	**Отверстия в местах прохода трубопроводов в перекрытиях . Заделка**	**отверстие**	**150,0000**		**910,56**	**136583**	**59,1 41344**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,6065	90,975	767,94	69863	
98. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,12	767,94	92	
		Итого оплата труда:				**466,37**	**69955**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
98. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	0,12	1434,32	172	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,12	767,94	92	
		Итого эксплуатация машин:				**1,15**	**172**	
98. 4	102722 С (21-020499-9901)	Растворы	м3	0,003	0,45	--	--	
98. 5	131588 С (21-070203-0204)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,3	35149,53	10545	
98. 6	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,75	196,56	147	
		Итого материалов:				**71,28**	**10692**	
		Итого прямые затраты:				**538,18**	**80728**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				813,81	122071	
		НР второго уровня	%	3,6		29,30	4395	
		Накладные расходы	%	--		304,92	45738	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,45	10117	
		НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД						
99	**Е11-220301-0103 11-220301-0103 РСНБ**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,1100**		**571059,82**	**62817**	**62,1 19005**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	270	29,7	933,06	27712	
99. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	3,041	950,90	2892	
		Итого оплата труда:				**278218,62**	**30604**	
99. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	1,669	3164,51	5281	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	1,669	998,46	1666	
99. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,121	3849,82	466	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,121	1162,92	141	
99. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	1,815	25,36	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
99. 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	1,32	136,18	180	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
99. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,198	198,96	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
99. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	1,229	1212,31	1490	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	1,229	867,01	1066	
99. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0231	1812,38	42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0231	867,01	20	
		Итого эксплуатация машин:				**68573,25**	**7543**	
99.10	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	0,0198	22601,92	448	
99.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0044	200244,36	881	
99.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	1,727	320,63	554	
99.13	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	110,44	--	--	
		Итого материалов:				**17112,01**	**1882**	
		Итого прямые затраты:				**337611,46**	**37137**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				510385,23	56142	
		НР второго уровня	%	3,6		18373,87	2021	
		Накладные расходы	%	--		191147,63	21026	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42300,73	4653	
100	**С123-010103-0116 23-010103-0116 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные , DN 100, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**110,0000**		**3064,06**	**337047**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**2738,51**	**301236**	
		НР второго уровня	%	3,6		98,59	10844	
		Накладные расходы	%	--		98,59	10844	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		226,97	24966	
101	**Е11-230601-0105 11-230601-0105 РСНБ РК 2015 II**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций**	**0,2100**		**31386,83**	**6591**	**62,1 / 1267**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	9,655	2,028	817,80	1658	
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	0,3633	1049,69	381	
		Итого оплата труда:				**9711,82**	**2039**	
101. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,00336	3432,54	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,00336	867,01	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
101. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	0,22428	3189,12	715	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	0,22428	1162,92	261	
101. 5	1005 С (31-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,00546	223,53	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
101. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,00273	1212,31	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,00273	867,01	2	
101. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	0,13293	1812,38	241	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	0,13293	867,01	115	
		Итого эксплуатация машин:				**4629,71**	**972**	
101. 8	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	0,03045	1410,38	43	
101. 9	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	0,1092	15168,82	1656	
101.10	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,01722	16982,73	292	
101.11	102721 С (21-020403-0111)	Раствор асбоцементный	м3	0,012	0,00252	--	--	
101.12	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,000147	15036,08	2	
		Итого материалов:				**9495,40**	**1994**	
		Итого прямые затраты:				**22020,97**	**4624**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				28052,01	5891	
		НР второго уровня	%	3,6		1009,87	212	
		Накладные расходы	%	--		7040,91	1479	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2324,95	488	
102	**С121-040302-9905 21-040302-9905 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**м3**	**0,2100**		**78339,21**	**16451**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**70015,74**	**14703**	
		НР второго уровня	%	3,6		2520,57	529	
		Накладные расходы	%	--		2520,57	529	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5802,90	1219	
103	**Е11-231201-0101 11-231201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**2183,81**	**4368**	**62,1** **1341**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,31	2,62	777,66	2037	
103. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	867,01	121	
		Итого оплата труда:				**1079,43**	**2159**	
103. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	1812,38	254	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	867,01	121	
		Итого эксплуатация машин:				**126,87**	**254**	
103. 4	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,016	16982,73	272	
		Итого материалов:				**135,86**	**272**	
		Итого прямые затраты:				**1281,46**	**2563**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1951,79	3904	
		НР второго уровня	%	3,6		70,26	141	
		Накладные расходы	%	--		740,59	1481	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		161,76	324	
104	**С123-030101-0503 23-030101-0503 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**2,0000**		**7697,02**	**15394**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**6879,22**	**13758**	
		НР второго уровня	%	3,6		247,65	495	
		Накладные расходы	%	--		247,65	495	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		570,15	1140	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**790449**	**139242**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**312941**	
Материалы -			Тенге				**14840**	
Всего заработная плата -			Тенге				**236514**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**39946**	
Местные материалы -			Тенге				**14703**	
		Накладные расходы -	Тенге				**155519**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**139241**	**139241**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**16278**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**37477**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**505937**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**305**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**236514**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				5012543	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				180452	
	ИТОГО:		Тенге				5192994	
	Сметная прибыль		Тенге				415440	
	ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге				5608434	
	ИТОГО ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						52054	
	ИТОГО БЕЗ УЧЕТА ОБОРУДОВАНИЯ						5556380	

ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 0,9%	50007,42
ИТОГО	5606387,42
ДОРОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА СНЕГОБОРЬЕ 1,4%	78489,42
ИТОГО	5736930,84
В ТОМ ЧИСЛЕ В ЦЕНАХ НА 2017 Г-33%	1893187,18
В ТОМ ЧИСЛЕ В ЦЕНАХ 2018Г-67%	3843743,67
ИТОГО В ЦЕНАХ 2018Г. -67% К=1,0599383	4074131,13
ИТОГО	5967318,30
ДЕМПИНГОВАЯ СКИДКА СОГЛАСНО КОНКУРСУ	1294908,07
ИТОГО С УЧЕТОМ СКИДКИ	4672410,23
НДС 12%	560689,2279
ИТОГО С УЧЕТОМ НДС	5233099,46

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города темиртау — Гаджиев Н.А

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

Директор ТОО "Нурай-сервис" — Дюсенбеков Т.Т

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "КазТемирСтрой" — Сулейменов Б.Ж

Наименование стройки гТемиртау,ул.Тольяти,44.Реконструкция жилого дома.
Наименование объекта гТемиртау,ул.Тольяти,44.Реконструкция жилого дома.

АКТ №26
Выполненных работ за октябрь 2018г.

на ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ДО 1000В						
		ЩИТОК ЭТАЖНЫЙ-30шт						
1	**Ц13-080303-0602 13-080303-0602 РСНБ**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**90,0000**		**4199,23**	**377931**	**42,8 / 66828**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2	180	857,30	154314	
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,8	1014,97	1827	
		Итого оплата труда:				**1734,90**	**156141**	
1. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	3,6	12,38	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,9	3375,85	3038	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,9	1162,92	1047	
1. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	11,7	187,20	2190	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,9	2314,89	2083	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,9	867,01	780	
1. 7	2647 С (34-010301-0101)	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	18	28,09	506	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**87,36**	**7862**	
1. 8	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,18	136540,24	24577	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 9	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,0342	381819,66	13058	
1.10	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	109,8	182,65	20055	
1.11	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	1,26	428,97	541	
1.12	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,009	0,81	743,08	602	
1.13	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,36	289,47	104	
1.14	147096 С (21-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,18	1023,78	184	
1.15	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	3,24	621,01	2012	
1.16	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	109,8	270,38	29688	
1.17	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0063	222237,60	1400	
1.18	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1,8	2673,62	4813	
1.19	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	90	116,28	10465	
1.20	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,047	4,23	247,06	1045	
1.21	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	1,26	180,76	228	
		Итого материалов:				**1208,58**	**108772**	
		Итого прямые затраты:				**3010,53**	**270948**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3753,07	337776	
		НР второго уровня	%	3,6		135,11	12160	
		Накладные расходы	%	--		877,65	78988	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		311,05	27995	
		ЩИТОК КВАРТИРНЫЙ-90шт						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	**Ц13-080303-0601 13-080303-0601 РСНБ**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**38,0000**		**2429,67**	**92327**	**42,8** **13943**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	38	857,30	32577	
		Итого оплата труда:				**857,30**	**32577**	
2. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	1,52	12,38	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
2. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	4,94	187,20	925	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**24,83**	**944**	
2. 4	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,038	136540,24	5189	
2. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,001862	381819,66	711	
2. 6	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	46,36	182,65	8468	
2. 7	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,532	428,97	228	
2. 8	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,006	0,228	743,08	169	
2. 9	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,038	289,47	11	
2.10	147096 С (21-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,038	1023,78	39	
2.11	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,456	621,01	283	
2.12	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	46,36	270,38	12535	
2.13	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00266	222237,60	591	
2.14	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,76	2673,62	2032	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.15	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	38	116,28	4419	
2.16	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,036	1,368	247,06	338	
2.17	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,228	180,76	41	
		Итого материалов:				**922,46**	**35054**	
		Итого прямые затраты:				**1804,59**	**68575**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2171,52	82518	
		НР второго уровня	%	3,6		78,17	2971	
		Накладные расходы	%	--		445,10	16914	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		179,98	6839	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**339522**	**80771**
		В том числе:						
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**339522**	
	Материалы -		Тенге				**143825**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**188718**	
		Накладные расходы -	Тенге				**95902**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**80771**	**80771**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**15131**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**34834**	
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**470258**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**220**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**188718**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**470258**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**220**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**188718**	
		РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						
3	**Ц13-080305-1401 13-080305-1401 РСНБ РК 2015**	**Звонок с кнопкой. Монтаж оборудования**	**комплект**	**90,0000**		**952,39**	**85715**	**42,8** / **22107**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,64	57,6	893,56	51469	
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,18	1014,97	183	
		Итого оплата труда:				**573,91**	**51652**	
3. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,192	17,28	12,38	214	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
3. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,09	3375,85	304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,09	1162,92	105	
3. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,09	2314,89	208	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,09	867,01	78	
		Итого эксплуатация машин:				**8,07**	**726**	
3. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	2,754	428,97	1181	
3. 7	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000288	230651,02	66	
3. 8	242809 С (24-040207-2804)	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,102	9,18	115,26	1058	
		Итого материалов:				**25,62**	**2306**	
		Итого прямые затраты:				**605,57**	**54501**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				851,20	76608	
		НР второго уровня	%	3,6		30,64	2758	
		Накладные расходы	%	--		276,28	24865	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,55	6349	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**54501**	**22107**
		В том числе:						
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**54501**	
	Материалы -		Тенге				**2306**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**51652**	
		Накладные расходы -	Тенге				**24865**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**22107**	**22107**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2758**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**6349**	
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**85715**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**58**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**51652**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**85715**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**58**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**51652**	
		РАЗДЕЛ 3. ТРУБНАЯ ПРОДУКЦИЯ И КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						
4	**С123-060902-0107 23-060902-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**1,2240**		**64448,46**	**78885**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**57600,87**	**70503**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		2073,63	2538	
		Накладные расходы	%	--		2073,63	2538	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4773,96	5843	
5	**С123-060201-0103 23-060201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,0969**		**199628,59**	**19344**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**178418,23**	**17289**	
		НР второго уровня	%	3,6		6423,06	622	
		Накладные расходы	%	--		6423,06	622	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14787,30	1433	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**87792**	
		В том числе:						
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**87792**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**87792**	
		Накладные расходы -	Тенге				**3161**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**7276**	
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**98229**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**98229**	
		РАЗДЕЛ 4. ЗАЗЕМЛЕНИЕ						
6	**Ц13-080208-0206 13-080208-0206 РСНБ РК 2015 Н**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**375,0000**		**507,95**	**190482**	**42,8** **22368**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,16	60	846,94	50816	
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	1,425	1014,96	1446	
		Итого оплата труда:				**139,37**	**52263**	
6. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,7125	3375,85	2405	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,7125	1162,92	829	
6. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	12,6	187,20	2359	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
6. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,7125	2314,89	1649	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,7125	867,01	618	
		Итого эксплуатация машин:				**17,10**	**6413**	
6. 6	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	30,75	182,65	5616	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6. 7	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	30,75	270,38	8314	
6. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,002063	222237,60	458	
6. 9	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	5,625	216,24	1216	
6.10	247900 С (21-050199-9903)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,015	168649,83	2530	
6.11	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	7,5	247,06	1853	
6.12	279800 С (21-050106-2402)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	0,30375	232617,23	70657	
		Итого материалов:				**241,72**	**90646**	
		Итого прямые затраты:				**394,33**	**147875**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				453,98	170244	
		НР второго уровня	%	3,6		16,34	6129	
		Накладные расходы	%	--		75,99	28497	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,63	14110	
7	**Ц13-080208-0204 13-080208-0204 РСНБ**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**5,0000**		**347,04**	**1735**	**42,8 292**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,15	0,75	846,94	635	
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,047	1014,97	48	
		Итого оплата труда:				**136,58**	**683**	
7. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,0235	3375,85	79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0235	1162,92	27	
7. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	0,3595	187,20	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,0235	2314,89	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0235	867,01	20	
		Итого эксплуатация машин:				**40,21**	**201**	
7. 6	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,025	307,68	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,00004	222237,60	9	
7. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,1	1093,66	109	
7. 9	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	0,002	148194,01	296	
		Итого материалов:				**84,47**	**422**	
		Итого прямые затраты:				**251,71**	**1259**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				310,17	1551	
		НР второго уровня	%	3,6		11,17	56	
		Накладные расходы	%	--		69,62	348	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,71	129	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**149134**	**22660**
		В том числе:						
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**149134**	
	Материалы -		Тенге				**91068**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**52946**	
		Накладные расходы -	Тенге				**28845**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**22661**	**22661**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**6184**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**14238**	
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**192218**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**62**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**52946**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**192218**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**62**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**52946**	
		РАЗДЕЛ 5.ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
8	**Ц13-080305-0307 13-080305-0307 РСНБ РК 2015**	**Светильник потолочный для помещений с нормальными условиями среды.Монтаж**	**шт.**	**150,0000**		**2261,97**	**339296**	**42,8** 75767
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,82	123	893,56	109908	
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5718	85,77	782,54	67119	
		Итого оплата труда:				**1180,18**	**177027**	
8. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	38,4	12,38	475	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0169	2,535	3375,85	8558	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	2,535	1162,92	2948	
8. 5	1488 С (31-050602-0101)	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,538	80,7	1073,61	86640	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,538	80,7	767,94	61973	
8. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0169	2,535	2314,89	5868	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	2,535	867,01	2198	
		Итого эксплуатация машин:				**676,94**	**101542**	
8. 7	145001 С (21-130204-0201)	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,00459	183502,54	842	
8. 8	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	6,12	428,97	2625	
8. 9	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,465	621,01	289	
8.10	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	3,06	4010,64	12273	
		Итого материалов:				**106,86**	**16029**	
		Итого прямые затраты:				**1516,52**	**227479**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2021,64	303246	
		НР второго уровня	%	3,6		72,78	10917	
		Накладные расходы	%	--		577,89	86684	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		167,55	25133	
9	**С123-070101-0325 23-070101-0325 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Светильники потолочные, тип MANOLYA MINI 230мм**	**шт.**	**60,0000**		**1879,05**	**112743**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1679,40**	**100764**	
		НР второго уровня	%	3,6		60,46	3628	
		Накладные расходы	%	--		60,46	3628	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139,19	8351	
10	**С123-070101-0239 23-070101-0239 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Светильники потолочные, тип MANOLYA STANDART 265мм**	**шт.**	**90,0000**		**2483,20**	**223488**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2219,36**	**199742**	
		НР второго уровня	%	3,6		79,90	7191	
		Накладные расходы	%	--		79,90	7191	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		183,94	16555	
11	**С123-070104-0301 23-070104-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60**	**10 шт.**	**24,0000**		**615,14**	**14763**	
		Итого прямые затраты:	**10 шт.**			**549,78**	**13195**	
		НР второго уровня	%	3,6		19,79	475	
		Накладные расходы	%	--		19,79	475	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,57	1094	
12	**С123-070204-0630 23-070204-0630 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**90,0000**		**1074,29**	**96686**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**960,15**	**86414**	
		НР второго уровня	%	3,6		34,57	3111	
		Накладные расходы	%	--		34,57	3111	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,58	7162	
13	**С123-070204-0626 23-070204-0626 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**37,0000**		**980,55**	**36280**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**876,37**	**32426**	
		НР второго уровня	%	3,6		31,55	1167	
		Накладные расходы	%	--		31,55	1167	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,63	2687	
14	**С123-070204-0644 23-070204-0644 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1470,68**	**1471**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1314,42**	**1314**	
		НР второго уровня	%	3,6		47,32	47	
		Накладные расходы	%	--		47,32	47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,94	109	
15	**Прайс ТПРАЙС лист**	**Дверной звонок беспроводной**	**шт.**	**90,0000**		**1026,79**	**92411**	
		НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ						
16	**Е11-330303-0111 11-330303-0111 РСНБ РК 2015 Н**	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	**опора**	**12,0000**		**10336,14**	**124034**	**61,7 26795**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2,26	27,12	867,01	23513	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45	17,4	1144,55	19915	
		Итого оплата труда:				**3619,04**	**43429**	
16. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	7,8	3189,12	24875	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	7,8	1162,92	9071	
16. 4	1070 С (31-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	8,52	3957,04	33714	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	8,52	1162,92	9908	
16. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	1,08	1812,38	1957	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	1,08	867,01	936	
		Итого эксплуатация машин:				**5045,54**	**60546**	
		Итого прямые затраты:				**7004,98**	**84060**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9237,93	110855	
		НР второго уровня	%	3,6		332,57	3991	
		Накладные расходы	%	--		2565,52	30786	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		765,64	9188	
17	**Е11-070101-0105 11-070101-0105 РСНБ**	**Фундаменты под опоры стальные, масса конструкций до 1,5 т.**	**шт. сборных конструкций**	**12,0000**		**3584,79**	**43018**	**62,1 10778**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,21	14,52	797,73	11583	
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5018	6,022	958,69	5773	
		Итого оплата труда:				**1446,33**	**17356**	
17. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0242	0,2904	3432,54	997	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0242	0,2904	867,01	252	
17. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0763	0,9156	1920,48	1758	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0763	0,9156	867,01	794	
17. 5	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,35	4,2	2907,45	12211	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	4,2	998,46	4194	
17. 6	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0268	0,3216	11,48	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0513	0,6156	1812,38	1116	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0513	0,6156	867,01	534	
		Итого эксплуатация машин:				**1340,49**	**16086**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**2305,74**	**27669**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3203,91	38447	
		НР второго уровня	%	3,6		115,34	1384	
		Накладные расходы	%	--		1013,51	12162	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		265,54	3186	
18	**Прайс.лист ТПРАЙС.ЛИСТ ТОО "Светотехника Плюс"**	**Закладной фундамент**	**шт**	**12,0000**		**9763,22**	**117159**	
		Итого прямые затраты:				**8725,89**	**104711**	
		НР второго уровня	%	3,6		314,13	3770	
		Накладные расходы	%	--		314,13	3770	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		723,20	8678	
19	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ**	**Бетонирование фундаментов**	**м3**	**3,8400**		**17579,53**	**67505**	**48,5 2059**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	5,184	702,54	3642	
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,696192	867,01	604	
		Итого оплата труда:				**1105,62**	**4246**	
19. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,843	12,87	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,6912	3638,50	2515	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,6912	867,01	599	
19. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,004992	1812,38	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,004992	867,01	4	
		Итого эксплуатация машин:				**663,46**	**2548**	
19. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,917	11680,35	45750	
19. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,96	6598,38	6334	
19. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00768	27,67	0	
		Итого материалов:				**13563,61**	**52084**	
		Итого прямые затраты:				**15175,50**	**58274**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15711,72	60333	
		НР второго уровня	%	3,6		565,62	2172	
		Накладные расходы	%	--		1101,85	4231	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1302,19	5000	
20	**Прайс.лист ТПРАЙС.ЛИСТ ТОО "Светотехника Плюс"**	**Опора освещения СТВ-8.0м**	**шт**	**12,0000**		**57942,00**	**695304**	
		Итого прямые затраты:				**51785,71**	**621429**	
		НР второго уровня	%	3,6		1864,29	22371	
		Накладные расходы	%	--		1864,29	22371	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4292,00	51504	
21	**Ц13-080205-0301 13-080205-0301 РСНБ**	**Кронштейны специальные сварные металлические. Монтаж на опорах для светильников.**	**шт.**	**14,0000**		**11313,84**	**158394**	**42,8** **27079**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	3,581	50,127	879,96	44110	
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	19,18	998,94	19160	
		Итого оплата труда:				**4519,25**	**63269**	
21. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,28	3375,85	945	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,28	1162,92	326	
21. 4	1947 С (31-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,33	18,62	3526,02	65654	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,33	18,62	998,46	18591	
21. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,28	2314,89	648	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,28	867,01	243	
		Итого эксплуатация машин:				**4803,42**	**67248**	
21. 6	127926 С (21-050307-0209)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	8,4	308,70	2593	
21. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0014	381819,66	535	
		Итого материалов:				**223,40**	**3128**	
		Итого прямые затраты:				**8177,52**	**114485**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10111,76	141565	
		НР второго уровня	%	3,6		364,02	5096	
		Накладные расходы	%	--		2298,26	32176	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		838,06	11733	
22	**Прайс.лист ТПРАЙС.ЛИСТ ТОО "Светотехника Плюс"**	**Кронштейн "Г-образный"**	**шт**	**14,0000**		**6883,11**	**96364**	
		Итого прямые затраты:				**6151,79**	**86125**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		221,46	3100	
		Накладные расходы	%	--		221,46	3100	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		509,86	7138	
23	**Е11-330207-0102 11-330207-0102 РСНБ РК 2015**	**Светильники. Установка**	**светильник**	**14,0000**		**5701,05**	**79815**	**61,7** **19917**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	2,01	28,14	797,73	22448	
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	11,34	867,01	9832	
		Итого оплата труда:				**2305,72**	**32280**	
23. 3	101 С (31-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7	9,8	2647,54	25946	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7	9,8	867,01	8497	
23. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	1,54	1812,38	2791	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	1,54	867,01	1335	
		Итого эксплуатация машин:				**2052,64**	**28737**	
23. 5	146693 С (21-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,14	1336,03	187	
23. 6	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00084	54217,08	46	
		Итого материалов:				**16,61**	**233**	
		Итого прямые затраты:				**3672,69**	**51418**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5095,32	71334	
		НР второго уровня	%	3,6		183,43	2568	
		Накладные расходы	%	--		1606,06	22485	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		422,30	5912	
24	**С123-070103-0322 23-070103-0322 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Светильники, тип РКУ**	**шт.**	**14,0000**		**15464,21**	**216499**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**13821,15**	**193496**	
		НР второго уровня	%	3,6		497,56	6966	
		Накладные расходы	%	--		497,56	6966	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1145,50	16037	
25	**С123-070104-0406 23-070104-0406 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Лампы компактные ДРЛ**	**шт.**	**14,0000**		**1369,58**	**19174**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1224,06**	**17137**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		44,07	617	
		Накладные расходы	%	--		44,07	617	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		101,45	1420	
26	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и**	**м3 грунта**	**105,6000**		**2069,74**	**218564**	**59,1 72563**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	162,624	754,99	122779	
		Итого оплата труда:				**1162,68**	**122779**	
		Итого прямые затраты:				**1162,68**	**122779**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1849,83	195342	
		НР второго уровня	%	3,6		66,59	7032	
		Накладные расходы	%	--		753,74	79595	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		153,31	16190	
27	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**92,4000**		**1187,60**	**109735**	**59,1 36432**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	89,813	686,36	61644	
		Итого оплата труда:				**667,14**	**61644**	
		Итого прямые затраты:				**667,14**	**61644**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1061,42	98075	
		НР второго уровня	%	3,6		38,21	3531	
		Накладные расходы	%	--		432,49	39962	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,97	8128	
28	**Ц13-080201-0301 13-080201-0301 РСНБ**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**330,0000**		**449,35**	**148285**	**42,8 21654**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	19,8	867,01	17167	
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	32,934	1014,96	33427	
		Итого оплата труда:				**153,31**	**50594**	
28. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	16,467	3375,85	55590	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	16,467	1162,92	19150	
28. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	16,467	2314,89	38119	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	16,467	867,01	14277	
		Итого эксплуатация машин:				**283,97**	**93709**	
		Итого прямые затраты:				**335,99**	**110876**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				401,61	132530	
		НР второго уровня	%	3,6		14,46	4771	
		Накладные расходы	%	--		80,08	26425	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,29	10984	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	**С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**8,7000**		**1578,05**	**13729**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1410,38**	**12270**	
		НР второго уровня	%	3,6		50,77	442	
		Накладные расходы	%	--		50,77	442	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		116,89	1017	
30	**Ц13-080201-0202 13-080201-0202 РСНБ РК 2015 Н**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**330,0000**		**327,92**	**108214**	**42,8 19793**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,12	39,6	867,01	34334	
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	14,322	831,69	11911	
		Итого оплата труда:				**140,14**	**46245**	
30. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	1,848	3375,85	6239	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,848	1162,92	2149	
30. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	10,626	2300,49	24445	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	10,626	767,94	8160	
30. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	10,626	11,49	122	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
30. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	1,848	2314,89	4278	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,848	867,01	1602	
		Итого эксплуатация машин:				**106,31**	**35084**	
30. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,132	307,68	41	
30. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00264	281414,94	743	
30. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,03168	1671,46	53	
30.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,1353	2673,62	362	
30.11	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,027456	361,08	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30.12	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,198	1093,66	217	
30.13	279801 С (21-050106-2403)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,0033	232617,52	768	
30.14	279805 С (21-050201-0502)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,033	161032,36	5314	
		Итого материалов:				**22,75**	**7506**	
		Итого прямые затраты:				**233,10**	**76924**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				293,08	96716	
		НР второго уровня	%	3,6		10,55	3482	
		Накладные расходы	%	--		70,53	23275	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,29	8016	
31	**С123-060131-0302 23-060131-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1800**		**79827,76**	**14369**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**71346,13**	**12842**	
		НР второго уровня	%	3,6		2568,46	462	
		Накладные расходы	%	--		2568,46	462	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5913,17	1064	
32	**С123-060131-0311 23-060131-0311 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВВГ 3х6,0+1х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0250**		**139375,82**	**3484**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**124567,26**	**3114**	
		НР второго уровня	%	3,6		4484,42	112	
		Накладные расходы	%	--		4484,42	112	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10324,13	258	
33	**С123-060131-0404 23-060131-0404 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВВГ 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0250**		**236950,05**	**5924**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**211774,32**	**5294**	
		НР второго уровня	%	3,6		7623,88	191	
		Накладные расходы	%	--		7623,88	191	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17551,86	439	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	**С123-060131-0405 23-060131-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВВГ 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0600**		**299028,97**	**17942**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**267257,41**	**16035**	
		НР второго уровня	%	3,6		9621,27	577	
		Накладные расходы	%	--		9621,27	577	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22150,29	1329	
35	**С123-060131-0731 23-060131-0731 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВВГ 3х120+1х70 (мс)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0400**		**2285758,60**	**91430**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**2042898,79**	**81716**	
		НР второго уровня	%	3,6		73544,36	2942	
		Накладные расходы	%	--		73544,36	2942	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		169315,45	6773	
36	**Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель , прокладка в опорах освещения**	**м кабеля**	**140,0000**		**291,72**	**40841**	**42,8 7050**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	14	867,01	12138	
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	5,292	818,91	4334	
		Итого оплата труда:				**117,66**	**16472**	
36. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,546	3375,85	1843	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,546	1162,92	635	
36. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	4,2	2300,49	9662	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	4,2	767,94	3225	
36. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	4,2	11,49	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,546	2314,89	1264	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,546	867,01	473	
		Итого эксплуатация машин:				**91,55**	**12817**	
36. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,056	307,68	17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00112	281414,94	315	
36. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,01344	1671,46	22	
36.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00574	2673,62	15	
36.11	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0007	5756470,06	4030	
36.12	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,011648	361,08	4	
36.13	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,084	1093,66	92	
		Итого материалов:				**32,11**	**4496**	
		Итого прямые затраты:				**210,37**	**29451**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				260,72	36501	
		НР второго уровня	%	3,6		9,39	1314	
		Накладные расходы	%	--		59,74	8364	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,61	3025	
37	**С123-060131-0202 23-060131-0202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1400**		**40534,16**	**5675**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**36227,44**	**5072**	
		НР второго уровня	%	3,6		1304,19	183	
		Накладные расходы	%	--		1304,19	183	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3002,53	420	
38	**Ц13-080201-2703 13-080201-2703 РСНБ РК 2015**	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**11211,22**	**22422**	**42,8 5955**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	8	16	867,01	13872	
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	1014,97	41	
		Итого оплата труда:				**6956,38**	**13913**	
38. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3375,85	68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1162,92	23	
38. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2314,89	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	867,01	17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**56,91**	**114**	
38. 5	146714 С (21-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,00004	911603,29	36	
38. 6	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1671,46	8	
38. 7	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	2673,62	53	
38. 8	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00408	361,08	1	
		Итого материалов:				**49,72**	**99**	
		Итого прямые затраты:				**7042,70**	**14085**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10020,03	20040	
		НР второго уровня	%	3,6		360,72	721	
		Накладные расходы	%	--		3338,05	6676	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		830,46	1661	
39	**С123-061703-1204 23-061703-1204 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфты соединительные для кабелей ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**2,0000**		**25353,40**	**50707**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**22659,62**	**45319**	
		НР второго уровня	%	3,6		815,75	1631	
		Накладные расходы	%	--		815,75	1631	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1878,03	3756	

ИТОГО ПО АКТУ:						
Итого прямые затраты:	Тенге				**3340920**	
в том числе:						
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**766950**	
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**434577**	
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**175618**	
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2139393**	
- перевозка грузов	Тенге				**0**	
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	
Накладные расходы I уровня	Тенге				**451381**	
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**3792301**	
Накладные расходы II уровня	Тенге				**133196**	
ИТОГО:	Тенге				**3925497**	
Сметная прибыль	Тенге				**306648**	
ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге				**4232145**	
ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 0,9%					38089,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО В ЦЕНАХ 2018Г. -67% К=1,0599383					3074999,49	
		ИТОГО					4503905,29	
		ДЕМПИНГОВАЯ СКИДКА СОГЛАСНО КОНКУРСУ					977347,45	
		ИТОГО С УЧЕТОМ СКИДКИ					3526557,84	
		НДС 12%					423186,9414	
		ИТОГО С УЧЕТОМ НДС					3949744,79	

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жидищной инспекции города темиртау

Гаджиев Н.А

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

Директор ТОО "Нурай-сервис"

Дюсенбеков Т.Т

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "КазТемирСтрой"

Сулейменов Б.Ж