Утверждена приказом председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года № 170

СПРАВКА № 3

стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2019 г.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции района Алтай"

Генподрядчик: ТОО «НКО»

Наименование объекта: Наименование стройки: Замена оборудования канализационной насосной станции КНС№1 в городе Зыряновске

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
4921501	G000072	46	01.08.2019	бюджет	1	ТОО	17

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г	из них		Стоимость общих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп. расходы (оборудование)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего выполнено по стройки с начала строительства	139 126 926,96									
Акт выполненных работ №3		9 860 775,23						1 351 085,00	1 183 293,03	11 044 068,26
Погашение аванса										
Всего к оплате										11 044 068,26

Заказчик:
Руководитель
ГУ"Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции района Алтай"

_____ **У.М.Мауксенов**

Подрядчик:
Директор ТОО «НКО»

_____ **А.А.Абдулдин**

Технический надзор:
Директор
ТОО "VK ENTA"

_____ **Ж.А.Каребаева**

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции района Алтай"

БИН 150440006568
Республика Казахстан, ВКО, г.Алтай, ул.Астана, 78
ИИК KZ11070103KSN1813000 в РГУ «Комитет Казначейства МФ РК», г.Астана БИК KKMFKZ2A
Генподрядчик: ТОО «НКО»
Республика Казахстан, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. 18 жилой район, участок:141
ИИК KZ76070G000072N00048 в РГУ «Комитет Казначейства МФ РК», г.Астана БИК KKMFKZ2A БИН: 980140004365
Наименование объекта: Наименование стройки: Замена оборудования канализационной насосной станции КНС №1 в городе Зыряновске

Договор № 46 от 01.08.2019г.

Акт №3

приемки выполненных работ за декабрь 2019 года

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2017 года

30.12.2019

№ 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 сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-1						
		Демонтажные работы						
		АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ						
1	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Разборка**	**м3**	**0,5000**		**4021,83**	**2011**	**48,5 / 529**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	2,522	1,261	790,40	997	
1.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1828	0,0914	1033,49	94	
		Итого оплата труда:				**2181,99**	**1091**	
1.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00216	0,00108	3445,86	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,00108	899,95	1	
1.4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,168	0,084	28,02	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
1.5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,0042	3188,63	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,0042	1207,11	5	
1.6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,16	0,08	2922,10	234	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,08	1036,39	83	
1.7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0088	0,0044	42,83	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
1.8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01224	0,00612	1838,46	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01224	0,00612	899,95	6	
		Итого эксплуатация машин:				**529,35**	**265**	
		Итого прямые затраты:				**2522,42**	**1261**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3580,69	1790	
		НР второго уровня	%	4		143,23	72	
		Накладные расходы	%	–		1201,49	601	
		Сметная прибыль	%	8		297,91	149	

		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ						
2	13-080104-0201 РСНБ РК 2015 К=0,5	**Шкаф управления и регулирования /КИП и А/. Демонтаж оборудования**	шкаф	8,0000		7657,27	61258	42,8 / 12900
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	3,25	26	899,95	23399	
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8	6,4	1053,53	6743	
		Итого оплата труда:				**3767,66**	**30141**	
2. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,4	3,2	3372,76	10793	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	3,2	1207,11	3863	
2. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,4	3,2	2327,17	7447	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	3,2	899,95	2880	
		Итого эксплуатация машин:				**2279,97**	**18240**	
		Итого прямые затраты:				**5204,81**	**41638**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6817,37	54539	
		НР второго уровня	%	4		272,69	2182	
		Накладные расходы	%	–		1885,25	15082	
		Сметная прибыль	%	8		567,21	4538	
3	13-080304-0203 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Шкаф управления. Демонтаж**	шт.	8,0000		524,22	4194	42,8 / 788
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,18	1,44	927,51	1336	
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,48	1053,53	506	
		Итого оплата труда:				**230,16**	**1841**	
3. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,24	3372,76	809	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,24	1207,11	290	
3. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,231	1,848	131,01	242	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
3. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,24	2327,17	559	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,24	899,95	216	
		Итого эксплуатация машин:				**201,26**	**1610**	
		Итого прямые затраты:				**368,21**	**2946**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				466,72	3734	
		НР второго уровня	%	4		18,67	149	
		Накладные расходы	%	–		117,18	937	
		Сметная прибыль	%	8		38,83	311	
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ						
4	13-070401-0104 РСНБ РК 2015 К=0,5	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,63 т. Демонтаж оборудования**	шт.	8,0000		12617,69	100942	40,6 / 24041
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	8	64	879,12	56264	
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	2,8	1053,53	2950	
		Итого оплата труда:				**7401,70**	**59214**	
4. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,175	1,4	3372,76	4722	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,175	1,4	1207,11	1690	
4. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,45	11,6	20,10	233	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
4. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,555	4,44	93,29	414	

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
4. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,51	12,08	131,01	1583	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
4. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,175	1,4	1838,46	2574	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,175	1,4	899,95	1260	
4. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,29	2,32	17,05	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**1195,65**	**9565**	
		Итого прямые затраты:				**8228,61**	**65829**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				11233,70	89870	
		НР второго уровня	%	4		449,35	3595	
		Накладные расходы	%	–		3454,44	27635	
		Сметная прибыль	%	8		934,64	7477	
5	**13-121101-0119 РСНБ РК 2015 К=0,5**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 600 мм. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**9,0000**		**21562,64**	**194064**	**40,6 34076**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	6,405	57,645	899,95	51878	
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,065	27,585	1162,01	32054	
		Итого оплата труда:				**9325,75**	**83932**	
5. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,615	23,535	3372,76	79378	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,615	23,535	1207,11	28409	
5. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	4,05	1838,46	7446	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	4,05	899,95	3645	
		Итого эксплуатация машин:				**9647,07**	**86824**	
		Итого прямые затраты:				**15411,25**	**138701**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				19197,51	172778	
		НР второго уровня	%	4		767,90	6911	
		Накладные расходы	%	–		4554,15	40987	
		Сметная прибыль	%	8		1597,23	14375	
6	**13-121101-0117 РСНБ РК 2015 К=0,5**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**11,0000**		**12766,16**	**140428**	**40,6 24971**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	3,953	43,477	899,95	39128	
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,74	19,14	1169,16	22378	
		Итого оплата труда:				**5591,38**	**61505**	
6. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,525	16,775	3372,76	56578	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,525	16,775	1207,11	20249	
6. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,215	2,365	1838,46	4348	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,215	2,365	899,95	2128	
		Итого эксплуатация машин:				**5538,73**	**60926**	
		Итого прямые затраты:				**9095,78**	**100054**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				11365,88	125025	
		НР второго уровня	%	4		454,64	5001	
		Накладные расходы	%	–		2724,74	29972	
		Сметная прибыль	%	8		945,64	10402	
7	**13-121101-0115 РСНБ РК 2015 К=0,5**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**9760,90**	**9761**	**40,6 1697**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2,862	2,862	899,95	2576	

7.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,355	1,355	1184,44	1605	
		Итого оплата труда:				**4181,02**	**4181**	
7.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,255	1,255	3372,76	4233	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,255	1,255	1207,11	1515	
7.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	1838,46	184	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	899,95	90	
		Итого эксплуатация машин:				**4416,66**	**4417**	
		Итого прямые затраты:				**6992,77**	**6993**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				8690,26	8690	
		НР второго уровня	%	4		347,61	348	
		Накладные расходы	%	–		2045,11	2045	
		Сметная прибыль	%	8		723,03	723	
8	**13-121101-0113 РСНБ РК 2015 К=0,5**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**5929,58**	**23718**	**40,6 4278**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,935	7,74	899,95	6966	
8.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	3	1190,73	3572	
		Итого оплата труда:				**2634,45**	**10538**	
8.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,71	2,84	3372,76	9579	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	2,84	1207,11	3428	
8.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,16	1838,46	294	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,16	899,95	144	
		Итого эксплуатация машин:				**2468,20**	**9873**	
		Итого прямые затраты:				**4209,60**	**16838**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5279,19	21117	
		НР второго уровня	%	4		211,17	845	
		Накладные расходы	%	–		1280,75	5123	
		Сметная прибыль	%	8		439,23	1757	
9	**13-121101-0112 РСНБ РК 2015 К=0,5**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**4389,08**	**35113**	**40,6 6396**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,472	11,78	899,95	10601	
9.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,32	1192,89	5153	
		Итого оплата труда:				**1969,34**	**15755**	
9.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,515	4,12	3372,76	13896	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,515	4,12	1207,11	4973	
9.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,2	1838,46	368	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,2	899,95	180	
		Итого эксплуатация машин:				**1782,93**	**14263**	
		Итого прямые затраты:				**3108,11**	**24865**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3907,66	31261	
		НР второго уровня	%	4		156,31	1250	
		Накладные расходы	%	–		955,86	7647	
		Сметная прибыль	%	8		325,12	2601	
10	**13-121101-0107 РСНБ РК 2015 К=0,5**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**1989,98**	**7960**	**40,6 1616**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,8725	3,49	899,95	3141	

10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,175	0,7	1198,33	839	
		Итого оплата труда:				**994,91**	**3980**	
10. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17	0,68	3372,76	2293	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,68	1207,11	821	
10. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,02	1838,46	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,02	899,95	18	
		Итого эксплуатация машин:				**582,56**	**2330**	
		Итого прямые затраты:				**1367,77**	**5471**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1771,70	7087	
		НР второго уровня	%	4		70,87	283	
		Накладные расходы	%	–		474,80	1899	
		Сметная прибыль	%	8		147,41	590	
11	**11-090601-0102 РСНБ РК 2015 К=0,6 К=0,7**	**Механические грабли. Демонтаж /прим./**	**т конструкций**	**1,0000**		**25883,75**	**25884**	**60,9 8278**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,776	16,776	797,12	13372	
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	0,217	1018,85	221	
		Итого оплата труда:				**13593,58**	**13594**	
11. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,225	1,225	203,46	249	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
11. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,084	0,084	3188,63	268	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,084	0,084	1207,11	101	
11. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,287	0,287	20,10	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
11. 6	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,356	6,356	93,29	593	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
11. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,098	0,098	113,88	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
11. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,133	0,133	1838,46	245	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	0,133	899,95	120	
11. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,302	1,302	17,05	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**1393,68**	**1394**	
		Итого прямые затраты:				**14766,16**	**14766**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				23044,65	23045	
		НР второго уровня	%	4		921,79	922	
		Накладные расходы	%	–		9200,27	9200	
		Сметная прибыль	%	8		1917,31	1917	
		Грузоподъемное оборудование						
12	**13-030101-0101 РСНБ РК 2015 К=0,06**	**Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 1 т. Демонтаж оборудования**	**кран**	**1,0000**		**48525,76**	**48526**	**40,6 5574**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	2,005	2,005	879,12	1763	
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,371	12,371	967,33	11967	
		Итого оплата труда:				**13730,09**	**13730**	
12. 3	31-060102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 6,3 м3/мин	маш.-ч	6,403	6,403	1977,25	12661	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,403	6,403	899,95	5762	

12. 4	31-050104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	4,502	4,502	4014,13	18073	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,502	4,502	1036,39	4666	
12. 5	31-050106-0102	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	маш.-ч	0,564	0,564	4922,69	2776	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,128	1,128	1053,53	1188	
12. 6	31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	4,556	4,556	211,26	963	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
12. 7	34-030301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	6,403	6,403	15,85	101	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
12. 8	32-020201-0503	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	0,564	0,564	640,20	361	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
12. 9	31-050201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	0,3378	0,3378	2691,15	909	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3378	0,3378	1036,39	350	
12.10	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1488	0,1488	131,01	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
12.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1086	0,1086	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**35865,91**	**35866**	
		Итого прямые затраты:				**37628,72**	**37629**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				43203,14	43203	
		НР второго уровня	%	4		1728,13	1728	
		Накладные расходы	%	–		7302,54	7303	
		Сметная прибыль	%	8		3594,50	3595	
13	**13-030110-0207 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Таль электрическая канатная, грузоподъемность 2 т, высота подъема 9 м. Демонтаж оборудования /прим./**	**шт.**	**1,0000**		**3198,50**	**3198**	**40,6 / 744**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	2,07	2,07	838,12	1735	
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0936	0,0936	1053,53	99	
		Итого оплата труда:				**1833,52**	**1834**	
13. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0468	0,0468	3372,76	158	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0468	0,0468	1207,11	56	
13. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,794	1,794	67,78	122	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
13. 5	32-020303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,0801	0,0801	35,77	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
13. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0468	0,0468	1838,46	86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0468	0,0468	899,95	42	
		Итого эксплуатация машин:				**368,35**	**368**	
		Итого прямые затраты:				**2103,26**	**2103**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2847,66	2848	
		НР второго уровня	%	4		113,91	114	
		Накладные расходы	%	–		858,32	858	
		Сметная прибыль	%	8		236,93	237	
14	**13-030110-0203 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 9 м. Демонтаж оборудования /прим./**	**шт.**	**1,0000**		**3084,90**	**3085**	**40,6 / 732**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	1,98	1,98	879,12	1741	
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0588	0,0588	1053,53	62	
		Итого оплата труда:				**1802,61**	**1803**	

14. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0294	0,0294	3372,76	99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0294	0,0294	1207,11	35	
14. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,74	1,74	67,78	118	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
14. 5	32-020303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,0801	0,0801	35,77	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
14. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0294	0,0294	1838,46	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0294	0,0294	899,95	26	
		Итого эксплуатация машин:				**274,01**	**274**	
		Итого прямые затраты:				**2014,67**	**2015**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2746,53	2747	
		НР второго уровня	%	4		109,86	110	
		Накладные расходы	%	–		841,72	842	
		Сметная прибыль	%	8		228,51	229	
15	**13-030110-0103 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Таль ручная стационарная, грузоподъемность 2,0 т, высота подъема 9 м. Демонтаж оборудования /прим./**	**шт.**	**1,0000**		**1633,25**	**1633**	**40.6 / 311**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,72	0,72	828,04	596	
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1635	0,1635	1040,16	170	
		Итого оплата труда:				**766,26**	**766**	
15. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,018	0,018	3372,76	61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,018	1207,11	22	
15. 4	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,1275	0,1275	3553,04	453	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1275	0,1275	1036,39	132	
15. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,018	1838,46	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,018	899,95	16	
		Итого эксплуатация машин:				**546,81**	**547**	
		Итого прямые затраты:				**1143,00**	**1143**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1454,10	1454	
		НР второго уровня	%	4		58,16	58	
		Накладные расходы	%	–		369,26	369	
		Сметная прибыль	%	8		120,98	121	
		ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ						
16	**41-310103-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**13,4044**		**412,21**	**5525**	
		Итого прямые затраты:				**367,00**	**4919**	
		НР второго уровня	%	4		14,68	197	
		Накладные расходы	%	–		14,68	197	
		Сметная прибыль	%	8		30,53	409	
17	**41-010101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**13,4044**		**517,14**	**6932**	
		Итого прямые затраты:				**460,42**	**6172**	
		НР второго уровня	%	4		18,42	247	
		Накладные расходы	%	–		18,42	247	
		Сметная прибыль	%	8		38,31	513	

18	41-310103-0502 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Конструкции металлические. Разгрузка	т	13,4044		412,21	5525	
		Итого прямые затраты:				367,00	4919	
		НР второго уровня	%	4		14,68	197	
		Накладные расходы	%	–		14,68	197	
		Сметная прибыль	%	8		30,53	409	
ИТОГО :								
Итого прямые затраты:			Тенге				478263	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				215491	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				246761	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				88413	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				0	
		- перевозка грузов	Тенге				16010	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
Накладные расходы I уровня			Тенге				126933	
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				605196	
Накладные расходы II уровня			Тенге				24208	
ИТОГО:			Тенге				629404	
Сметная прибыль			Тенге				50352	
ИТОГО по 2-1-1 :			Тенге				679756	

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-2
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ТХ

РАЗДЕЛ 1. Акт выполненных работ за август 2019 г. Исключить

		Р1.СИСТЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ТХ						
2	Прайс ТОО "Су Арнасы-Сервис Лтд"	Канализационный насос для сухой горизонтальной установки в комплекте с рубашкой охлаждения, погружным датчиком давления и сенсором протечки FLS N-45 кВт, Q-300 м3/час, H-31,0м /Xylem Flygt/	шт.	5,0000		-7789574,60	-38947873	
		Итого прямые затраты:				-6935162,57	-34675813	
		Стоимость оборудования				-6935162,57	-34675813	
		НР второго уровня	%	4		-277406,50	-1387033	
		Накладные расходы	%	–		-277406,50	-1387033	
		Сметная прибыль	%	8		-577005,53	-2885028	
		Р2. СИСТЕМА ТРУБОПРОВОДОВ ВЗМУЧИВАНИЯ ВМ						
68	Прайс ТОО "Су Арнасы-Сервис Лтд"	Канализационный насос для сухой горизонтальной установки в комплекте с рубашкой охлаждения, погружным датчиком давления и сенсором протечки FLS N-11,0 кВт, Q-50 м3/час, H-38,0м /Xylem Flygt/	шт.	2,0000		-2911197,78	-5822396	
		Итого прямые затраты:				-2591878,37	-5183757	
		Стоимость оборудования				-2591878,37	-5183757	
		НР второго уровня	%	4		-103675,13	-207350	
		Накладные расходы	%	–		-103675,13	-207350	
		Сметная прибыль	%	8		-215644,28	-431289	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				-39859570	
		В том числе:						

		Стоимость оборудования -	Тенге				-39859570
		Накладные расходы -	Тенге				-1594383
		Сметная прибыль -	Тенге				-3316316
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				-44770269
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1(август 2019)	Тенге				-44770269

РАЗДЕЛ 1. Акт выполненных работ за сентябрь-октябрь 2019 г. Исключить

P1.СИСТЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ТХ

13	**Прайс ТОО "Vector 7"**	**Решетка дробилка, производительностью от 250 до 350 м3/час**	**компл.**	**2,0000**		**-7879943,78**	**-15759888**
		Итого прямые затраты:				**-7015619,46**	**-14031239**
		Стоимость оборудования				-7015619,46	-14031239
		НР второго уровня	%	4		-280624,78	-561250
		Накладные расходы	%	--		-280624,78	-561250
		Сметная прибыль	%	8		-583699,54	-1167399
15	**Прайс ТОО "KazЭлектроАвтоматика"**	**Затвор щитовой 800x800 электрофицированный с электродвигателем ГЗ ВВ.900/24 N 2.2кВт/380В, 12 об/мин**	**шт.**	**2,0000**		**-4017390,65**	**-8034781**
		Итого прямые затраты:				**-3576736,69**	**-7153473**
		Стоимость оборудования				-3576736,69	-7153473
		НР второго уровня	%	4		-143069,47	-286139
		Накладные расходы	%	--		-143069,47	-286139
		Сметная прибыль	%	8		-297584,49	-595169
39	**23-010201-0252 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 /прим./**	**м**	**15,0000**		**-15114,26**	**-226714**
		Итого прямые затраты:	**м**			**-13456,43**	**-201846**
		НР второго уровня	%	4		-538,26	-8074
		Накладные расходы	%	--		-538,26	-8074
		Сметная прибыль	%	8		-1119,57	-16794
50	**23-020101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 377 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**5,0000**		**-35754,42**	**-178772**
		Итого прямые затраты:	шт.			**-31832,64**	**-159163**
		НР второго уровня	%	4		-1273,31	-6367
		Накладные расходы	%	--		-1273,31	-6367
		Сметная прибыль	%	8		-2648,48	-13242
54	**Прайс ТОО "Редуктор Таль Плюс"**	**Кран мостовой, электрический, однобалочный, подвесной, однопролетный, грузоподъемностью 1 т**	**шт.**	**1,0000**		**-1797574,12**	**-1797574**
		Итого прямые затраты:				**-1600404,31**	**-1600404**
		Стоимость оборудования				-1600404,31	-1600404
		НР второго уровня	%	4		-64016,17	-64016
		Накладные расходы	%	--		-64016,17	-64016
		Сметная прибыль	%	8		-133153,64	-133154
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**-23146126**
		В том числе:					

		Стоимость оборудования -	Тенге			-22785117	
		Накладные расходы -	Тенге			-911405	
		Сметная прибыль -	Тенге			-1895722	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			-25592243	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			-361010	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			-361010	
		Накладные расходы -	Тенге			-14440	
		Сметная прибыль -	Тенге			-30036	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			-405486	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1(сентябрь-октябрь 2019)	Тенге			-25997729	

РАЗДЕЛ 1.СИСТЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ТХ

1	13-070401-0104 РСНБ РК 2015	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,63 т. Монтаж оборудования**	шт.	5,0000		53753,92	268770	40.6 58605
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	32	160	879,12	140659	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7	3,5	1053,53	3687	
		Итого оплата труда:				**28869,31**	**144347**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,35	1,75	3372,76	5902	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	1,75	1207,11	2112	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	14,5	20,10	291	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,11	5,55	93,29	518	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02	15,1	131,01	1978	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	1,75	1838,46	3217	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	1,75	899,95	1575	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58	2,9	17,05	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**2391,31**	**11957**	
	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,3	1,5	228,11	342	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	7	219,24	1535	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	1,2	91,09	109	
	21-130812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,0175	235025,34	4113	
	24-010102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	1	5	4064,18	20321	
	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	28,5	142,5	11,57	1649	
		Итого материалов:				**5613,74**	**28069**	
		Итого прямые затраты:				**36136,89**	**180684**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				47857,83	239289	
		НР второго уровня	%	4		1914,31	9572	
		Накладные расходы	%	--		13635,25	68176	
		Сметная прибыль	%	8		3981,77	19909	
3	13-080104-0201 РСНБ РК 2015	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	шкаф	1,0000		26561,33	26561	42,8 5729
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	13	13	899,95	11699	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,6	1053,53	1686	
		Итого оплата труда:				**13385,00**	**13385**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	0,8	3372,76	2698	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8	1207,11	966	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	0,8	2327,17	1862	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8	899,95	720	
		Итого эксплуатация машин:				**4559,94**	**4560**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00077	381819,66	294	
	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0048	0,0048	1671,50	8	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
	21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,016	357,87	6	
	24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	2,04	439,62	897	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0041	0,0041	361,08	1	
	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	0,612	464,10	284	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
		Итого материалов:				**1659,84**	**1660**	
		Итого прямые затраты:				**17919,13**	**17919**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				23647,91	23648	
		НР второго уровня	%	4		945,92	946	
		Накладные расходы	%	–		6674,70	6675	
		Сметная прибыль	%	8		1967,51	1968	
5	**13-110203-0108 РСНБ РК 2015**	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 200 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**2,0000**		**16227,34**	**32455**	**44** 7571
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	10	20	797,12	15942	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	1,2	1053,53	1264	
		Итого оплата труда:				**8603,32**	**17207**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3	0,6	3372,76	2024	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,6	1207,11	724	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3	0,6	1838,46	1103	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,6	899,95	540	
		Итого эксплуатация машин:				**1563,37**	**3127**	
	21-130201-0106	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	0,0048	460389,93	2210	
	21-130203-0205	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,002	0,004	627,35	3	
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,031	0,062	683,87	42	
		Итого материалов:				**1127,39**	**2255**	
		Итого прямые затраты:				**10661,96**	**21324**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14447,42	28895	
		НР второго уровня	%	4		577,90	1156	
		Накладные расходы	%	–		4363,36	8727	
		Сметная прибыль	%	8		1202,03	2404	
7	**13-121101-0315 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 600 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**85609,23**	**85609**	**40,6** 14694
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	30,5	30,5	899,95	27448	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,37	7,37	1186,27	8743	
		Итого оплата труда:				**36191,30**	**36191**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6,87	6,87	3372,76	23171	

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	6,87	1207,11	8293	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,5	1838,46	919	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,5	899,95	450	
		Итого эксплуатация машин:				**24090,09**	**24090**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0246	0,0246	381819,66	9393	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,4	1,4	424,32	594	
		Итого материалов:				**9986,81**	**9987**	
		Итого прямые затраты:				**61525,38**	**61525**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				76219,04	76219	
		НР второго уровня	%	4		3048,76	3049	
		Накладные расходы	%	–		17742,43	17742	
		Сметная прибыль	%	8		6341,42	6341	
11	**11-160401-0411 РСНБ РК 2015 К=1,5 на изменение диаметра**	**Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Установка фланцевых соединений /К=1,5-600мм:400мм/**	**соединение**	**1,0000**		**26496,86**	**26497**	**60,4 / 7442**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	13,162	13,162	927,51	12208	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	0,12	938,35	113	
		Итого оплата труда:				**12320,95**	**12321**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,015	0,015	3188,63	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,015	1207,11	18	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,605	4,605	131,01	603	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,105	0,105	1838,46	193	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,105	0,105	899,95	94	
		Итого эксплуатация машин:				**844,17**	**844**	
	21-130201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ.диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00993	0,00993	183805,71	1825	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0048	0,0048	195385,08	938	
	23-021101-1308	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 3 мм, d=400 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0015	0,0015	222062,16	333	
		Итого материалов:				**3096,13**	**3096**	
		Итого прямые затраты:				**16148,65**	**16149**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				23590,51	23591	
		НР второго уровня	%	4		943,62	944	
		Накладные расходы	%	–		8385,48	8385	
		Сметная прибыль	%	8		1962,73	1963	
12	**11-090601-0102 РСНБ РК 2015**	**Решетка дробилка с электродвигателем. Монтаж /прим./**	**т конструкций**	**1,1280**		**72757,04**	**82070**	**60,9 / 25734**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	46,6	52,565	797,12	41900	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,34968	1018,85	356	
		Итого оплата труда:				**37461,64**	**42257**	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	1,974	203,46	402	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,13536	3188,63	432	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,13536	1207,11	163	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,46248	20,10	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	

	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	10,242	93,29	955	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,15792	113,88	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,21432	1838,46	394	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,21432	899,95	193	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	2,098	17,05	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**1990,97**	**2246**	
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,002188	168563,36	369	
	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	0,03384	66,30	2	
	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	0,021094	2742,30	58	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,003722	381819,66	1421	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01128	196,57	2	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	1,692	219,24	371	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,5076	91,09	46	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000113	1774323,66	200	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001579	208172,82	329	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00035	383230,47	134	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000677	376477,88	255	
		Итого материалов:				**2825,67**	**3187**	
		Итого прямые затраты:				**41962,43**	**47334**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				64776,56	73068	
		НР второго уровня	%	4		2591,06	2923	
		Накладные расходы	%	–		25405,20	28657	
		Сметная прибыль	%	8		5389,41	6079	
14	**13-121304-0109 РСНБ РК 2015**	**Заслонка стальная холодная низкого давления, диаметр условного прохода 800 мм. Монтаж оборудования /прим./**	**шт.**	**2,0000**		**71270,81**	**142542**	**40,6**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=4)	чел-ч	42	84	899,95	75596	**32262**
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,836	3,671	1053,53	3868	
		Итого оплата труда:				**39731,76**	**79464**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,9178	1,836	3372,76	6191	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9178	1,836	1207,11	2216	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,181	4,362	67,78	296	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	31-060202-0301	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	3,086	6,171	253,56	1565	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,9178	1,836	1838,46	3375	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9178	1,836	899,95	1652	
		Итого эксплуатация машин:				**5713,06**	**11426**	
	21-050307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,402	0,804	412,73	332	
	21-130701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,868	1,736	1836,15	3188	
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	3	6	683,87	4103	

		Итого материалов:						
		Итого прямые затраты:				**3811,31**	**7623**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				**47322,26**	**94645**	
		НР второго уровня	%	4		63453,36	126907	
		Накладные расходы	%	–		2538,13	5076	
		Сметная прибыль	%	8		18669,23	37338	
16	**13-121101-0312 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 350 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5,0000**		**46627,56**	**233138**	**40,6 42842**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	17,4	87	899,95	78296	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6	23	1183,74	27226	
		Итого оплата труда:				**21104,33**	**105522**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,25	21,25	3372,76	71671	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,25	21,25	1207,11	25651	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	1,75	1838,46	3217	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	1,75	899,95	1575	
		Итого эксплуатация машин:				**14977,69**	**74888**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,025	381819,66	9545	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,94	4,7	424,32	1994	
		Итого материалов:				**2307,96**	**11540**	
		Итого прямые затраты:				**32944,78**	**164724**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				41513,14	207566	
		НР второго уровня	%	4		1660,53	8303	
		Накладные расходы	%	–		10228,88	51144	
		Сметная прибыль	%	8		3453,89	17269	
20	**11-160401-0410 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром до 350 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**5,0000**		**11160,73**	**55804**	**60,4 16613**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	5,85	29,25	927,51	27130	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,4	938,35	375	
		Итого оплата труда:				**5501,00**	**27505**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,05	3188,63	159	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05	1207,11	60	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,07	15,35	131,01	2011	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	–	–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,35	1838,46	643	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,35	899,95	315	
		Итого эксплуатация машин:				**562,78**	**2814**	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	0,016	195385,08	3126	
		Итого материалов:				**625,23**	**3126**	
		Итого прямые затраты:				**6613,94**	**33070**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9936,55	49683	
		НР второго уровня	%	4		397,46	1987	
		Накладные расходы	%	–		3720,07	18600	
		Сметная прибыль	%	8		826,72	4134	
21	**13-121101-0310 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5,0000**		**32760,30**	**163801**	**40,6 30406**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	12,5	62,5	899,95	56247	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,14	15,7	1187,55	18644	
		Итого оплата труда:				**14978,27**	**74891**	

	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,94	14,7	3372,76	49580	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,94	14,7	1207,11	17745	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	1	1838,46	1838	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1	899,95	900	
		Итого эксплуатация машин:				**10283,61**	**51418**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0035	0,0175	381819,66	6682	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,51	2,55	424,32	1082	
		Итого материалов:				**1552,77**	**7764**	
		Итого прямые затраты:				**23085,75**	**115429**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29166,93	145835	
		НР второго уровня	%	4		1166,68	5833	
		Накладные расходы	%	–		7247,85	36239	
		Сметная прибыль	%	8		2426,69	12133	
25	**11-160401-0408 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром до 250 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**10,0000**		**8062,51**	**80625**	**60,4 24308**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	4,31	43,1	927,51	39976	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,3	899,95	270	
		Итого оплата труда:				**4024,57**	**40246**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,17	21,7	131,01	2843	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,3	1838,46	552	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,3	899,95	270	
		Итого эксплуатация машин:				**339,45**	**3394**	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0021	0,021	195385,08	4103	
		Итого материалов:				**410,31**	**4103**	
		Итого прямые затраты:				**4747,32**	**47473**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7178,16	71782	
		НР второго уровня	%	4		287,13	2871	
		Накладные расходы	%	–		2717,96	27180	
		Сметная прибыль	%	8		597,22	5972	
26	**13-121101-0313 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**53598,67**	**428789**	**40,6 77134**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	19,6	156,8	899,95	141112	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,15	41,2	1186,24	48873	
		Итого оплата труда:				**23748,13**	**189985**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,8	38,4	3372,76	129514	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	4,8	38,4	1207,11	46353	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	2,8	1838,46	5148	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	2,8	899,95	2520	
		Итого эксплуатация машин:				**16832,71**	**134662**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0084	0,0672	381819,66	25658	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,94	7,52	424,32	3191	
		Итого материалов:				**3606,15**	**28849**	
		Итого прямые затраты:				**38077,87**	**304623**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				47719,62	381757	
		НР второго уровня	%	4		1908,78	15270	
		Накладные расходы	%	–		11550,53	92404	
		Сметная прибыль	%	8		3970,27	31762	

30	11-160401-0411 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы стальные диаметром до 400 мм. Установка фланцевых соединений**	соединение	10,0000		11160,73	111607	60,4 / 33226
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	5,85	58,5	927,51	54259	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,8	938,35	751	
		Итого оплата труда:				**5501,00**	**55010**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,1	3188,63	319	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,1	1207,11	121	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,07	30,7	131,01	4022	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,7	1838,46	1287	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,7	899,95	630	
		Итого эксплуатация машин:				**562,78**	**5628**	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	0,032	195385,08	6252	
		Итого материалов:				**625,23**	**6252**	
		Итого прямые затраты:				**6613,94**	**66139**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9936,55	99365	
		НР второго уровня	%	4		397,46	3975	
		Накладные расходы	%	–		3720,07	37201	
		Сметная прибыль	%	8		826,72	8267	
31	13-121101-0114 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования**	шт.	10,0000		24092,47	240925	40,6 / 44792
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	9,48	94,8	899,95	85315	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,11	21,1	1185,27	25009	
		Итого оплата труда:				**11032,45**	**110325**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,96	19,6	3372,76	66106	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,96	19,6	1207,11	23659	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	1,5	1838,46	2758	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	1,5	899,95	1350	
		Итого эксплуатация машин:				**6886,38**	**68864**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0035	0,035	381819,66	13364	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,51	5,1	424,32	2164	
		Итого материалов:				**1552,77**	**15528**	
		Итого прямые затраты:				**16970,68**	**169707**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				21449,85	214499	
		НР второго уровня	%	4		857,99	8580	
		Накладные расходы	%	–		5337,17	53372	
		Сметная прибыль	%	8		1784,63	17846	
34	13-121101-0116 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 350 мм. Монтаж оборудования**	шт.	5,0000		36632,49	183162	40,6 / 33854
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	14,17	70,85	899,95	63761	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,32	16,6	1182,13	19623	
		Итого оплата труда:				**16676,96**	**83385**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,05	15,25	3372,76	51435	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,05	15,25	1207,11	18408	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,27	1,35	1838,46	2482	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	1,35	899,95	1215	
		Итого эксплуатация машин:				**10783,30**	**53917**	

	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,025	381819,66	9545	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,94	4,7	424,32	1994	
		Итого материалов:				**2307,96**	**11540**	
		Итого прямые затраты:				**25843,55**	**129218**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				32614,40	163072	
		НР второго уровня	%	4		1304,58	6523	
		Накладные расходы	%	–		8075,42	40377	
		Сметная прибыль	%	8		2713,52	13568	
36	**13-121101-0117 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**40817,47**	**81635**	**40,6 14857**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	15,81	31,62	899,95	28456	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	6,96	1169,16	8137	
		Итого оплата труда:				**18296,87**	**36594**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,05	6,1	3372,76	20574	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,05	6,1	1207,11	7363	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,86	1838,46	1581	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,86	899,95	774	
		Итого эксплуатация машин:				**11077,46**	**22155**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0084	0,0168	381819,66	6415	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,94	1,88	424,32	798	
		Итого материалов:				**3606,15**	**7212**	
		Итого прямые затраты:				**28911,81**	**57824**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36340,34	72681	
		НР второго уровня	%	4		1453,61	2907	
		Накладные расходы	%	–		8882,14	17764	
		Сметная прибыль	%	8		3023,52	6047	
40	**13-120101-0214 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**15,0000**		**3873,03**	**58095**	**40,6 11270**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,76	26,4	899,95	23759	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2098	3,147	1271,10	4000	
		Итого оплата труда:				**1850,59**	**27759**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1254	1,881	3372,76	6344	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1254	1,881	1207,11	2271	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,039	0,585	20,10	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	32-040105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0777	1,165	6559,01	7645	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0777	1,165	1394,62	1625	
	33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0067	0,1005	2254,16	227	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0067	0,1005	1036,39	104	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5123	7,685	131,01	1007	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0067	0,1005	131,59	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**1016,46**	**15247**	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1	1,5	219,24	329	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,022	0,33	91,09	30	
	21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00056	0,0084	126953,30	1066	

	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,059	0,885	25,00	22	
		Итого материалов:				**96,50**	**1447**	
		Итого прямые затраты:				**2696,87**	**40453**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3448,21	51723	
		НР второго уровня	%	4		137,93	2069	
		Накладные расходы	%	–		889,27	13339	
		Сметная прибыль	%	8		286,89	4303	
42	**13-120101-0217 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**17,0000**		**4890,80**	**83144**	**40,6 16404**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2,28	38,76	899,95	34882	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2587	4,398	1255,51	5522	
		Итого оплата труда:				**2376,69**	**40404**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,169	2,873	3372,76	9690	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,169	2,873	1207,11	3468	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,046	0,782	20,10	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	32-040105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0777	1,321	6559,01	8664	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0777	1,321	1394,62	1842	
	33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,012	0,204	2254,16	460	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,204	1036,39	211	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6867	11,674	131,01	1529	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	–	–	--	
	33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,012	0,204	131,59	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**1199,15**	**20386**	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,156	2,652	219,24	581	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,032	0,544	91,09	50	
	21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00077	0,01309	126953,30	1662	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,14	2,38	25,00	60	
		Итого материалов:				**138,37**	**2352**	
		Итого прямые затраты:				**3389,41**	**57620**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4354,34	74024	
		НР второго уровня	%	4		174,17	2961	
		Накладные расходы	%	–		1139,11	19365	
		Сметная прибыль	%	8		362,28	6159	
44	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,4200**		**1008244,29**	**423463**	**62,1 109939**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	131,334	1036,39	136113	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	39,606	1033,22	40922	
		Итого оплата труда:				**421511,93**	**177035**	
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	38,686	3148,88	121818	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	38,686	1036,39	40094	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,9198	1838,46	1691	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,9198	899,95	828	
		Итого эксплуатация машин:				**294069,56**	**123509**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0378	197175,18	7453	

		Итого материалов:				17745,77	7453	
		Итого прямые затраты:				635894,48	267076	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				897653,39	377014	
		НР второго уровня	%	4		35906,14	15081	
		Накладные расходы	%	–		297665,04	125019	
		Сметная прибыль	%	8		74684,76	31368	
47	**11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,7466**		**641030,76**	**478594**	**62,1 107805**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	147,7	110,273	1036,39	114286	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	55,659	1065,67	59314	
		Итого оплата труда:				**232520,44**	**173600**	
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	43,4	3148,88	136661	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,13	43,4	1036,39	44979	
	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,4	10,751	5184,70	55741	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,4	10,751	1207,11	12978	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	1,508	1838,46	2773	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	1,508	899,95	1357	
		Итого эксплуатация машин:				**261417,76**	**195175**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,044796	197175,18	8833	
		Итого материалов:				**11830,51**	**8833**	
		Итого прямые затраты:				**426323,08**	**318293**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				570718,27	426098	
		НР второго уровня	%	4		22828,73	17044	
		Накладные расходы	%	–		167223,92	124849	
		Сметная прибыль	%	8		47483,76	35451	
51	**11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм (переходы 530x14-426x12; переходы 377x12-159x6; тройники 426x10-273x6). Установка**	**т фасонных частей**	**0,5005**		**1004972,70**	**502989**	**62,1 72270**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	147,7	73,924	1036,39	76614	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	37,312	1065,67	39763	
		Итого оплата труда:				**232520,44**	**116376**	
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	29,094	3148,88	91614	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,13	29,094	1036,39	30153	
	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,4	7,207	5184,70	37367	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,4	7,207	1207,11	8700	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	1,011	1838,46	1859	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	1,011	899,95	910	
		Итого эксплуатация машин:				**261417,76**	**130840**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,03003	197175,18	5921	
	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,5005	324022,38	162173	
		Итого материалов:				**335852,89**	**168094**	
		Итого прямые затраты:				**750345,46**	**375548**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				894740,65	447818	
		НР второго уровня	%	4		35789,63	17913	
		Накладные расходы	%	–		180184,82	90183	
		Сметная прибыль	%	8		74442,42	37258	

52	23-021104-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Штуцеры /прим./**	**шт.**	**12,0000**		**613,30**	**7360**	
		Итого прямые затраты:	шт.			**546,03**	**6552**	
		НР второго уровня	%	4		21,84	262	
		Накладные расходы	%	–		21,84	262	
		Сметная прибыль	%	8		45,43	545	
		Подъемно-транспортное оборудование						
55	13-030110-0204 РСНБ РК 2015	**Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 12 м. Монтаж оборудования /прим./**	**шт.**	**2,0000**		**39408,10**	**78816**	**40,6** **19760**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	28	56	858,95	48101	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,54	1053,53	569	
		Итого оплата труда:				**24335,05**	**48670**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,135	0,27	3372,76	911	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,135	0,27	1207,11	326	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,519	13,038	67,78	884	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	32-020303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267	0,534	35,77	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,135	0,27	1838,46	496	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,135	0,27	899,95	243	
		Итого эксплуатация машин:				**1154,92**	**2310**	
		Итого прямые затраты:				**25205,52**	**50411**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				35085,55	70171	
		НР второго уровня	%	4		1403,42	2807	
		Накладные расходы	%	–		11283,45	22567	
		Сметная прибыль	%	8		2919,12	5838	
57	13-030110-0103 РСНБ РК 2015	**Таль ручная стационарная, грузоподъемность 1,0 т, высота подъема 12 м. Монтаж оборудования /прим./**	**шт.**	**1,0000**		**12767,04**	**12767**	**40,6** **2920**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8	8	828,04	6624	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,545	0,545	1040,16	567	
		Итого оплата труда:				**7191,21**	**7191**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,06	3372,76	202	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06	1207,11	72	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,425	0,425	3553,04	1510	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,425	0,425	1036,39	440	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	1838,46	110	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06	899,95	54	
		Итого эксплуатация машин:				**1822,72**	**1823**	
		Итого прямые затраты:				**8447,04**	**8447**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				11366,67	11367	
		НР второго уровня	%	4		454,67	455	
		Накладные расходы	%	–		3374,30	3374	
		Сметная прибыль	%	8		945,71	946	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2652186**	**810437**
		В том числе:						
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**1474552**	
Материалы -			Тенге				**135825**	

	Всего заработная плата -	Тенге				1015318	
	Накладные расходы -	Тенге				488605	
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				413099	413099
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				75506	
	Сметная прибыль -	Тенге				157053	
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				2120209	
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1091	
	Сметная заработная плата -	Тенге				1015318	
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге				960916	
	Материалы -	Тенге				184380	
	Всего заработная плата -	Тенге				467011	
	Накладные расходы -	Тенге				340051	
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				290014	290014
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				50037	
	Сметная прибыль -	Тенге				104077	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1405045	
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				448	
	Сметная заработная плата -	Тенге				467011	
	Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				47334	
	Материалы -	Тенге				3187	
	Всего заработная плата -	Тенге				42257	
	Накладные расходы -	Тенге				28657	
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				25734	25734
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				2923	
	Сметная прибыль -	Тенге				6079	
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				82070	
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				53	
	Сметная заработная плата -	Тенге				42257	
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге				169383	
	Материалы -	Тенге				16578	
	Всего заработная плата -	Тенге				135082	
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				6552	
	Накладные расходы -	Тенге				91628	
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				81589	81589
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				10039	
	Сметная прибыль -	Тенге				20881	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				281893	
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				146	
	Сметная заработная плата -	Тенге				135082	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ1	Тенге				3889217	
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1737	
	Сметная заработная плата -	Тенге				1659668	
	РАЗДЕЛ 2.СИСТЕМА ТРУБОПРОВОДОВ ВЗМУЧИВАНИЯ ВМ						
59	13-121101-0110 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**9589,42**	**19179**	**40,6** / **3916**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,47	8,94	899,95	8046	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,67	1,34	1193,36	1599	
		Итого оплата труда:				**4822,33**	**9645**	

	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,64	1,28	3372,76	4317	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	1,28	1207,11	1545	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1838,46	110	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	899,95	54	
		Итого эксплуатация машин:				**2213,72**	**4427**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00071	0,00142	381819,66	542	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17	0,34	424,32	144	
		Итого материалов:				**343,23**	**686**	
		Итого прямые затраты:				**6579,72**	**13159**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				8537,59	17075	
		НР второго уровня	%	4		341,50	683	
		Накладные расходы	%	–		2299,37	4599	
		Сметная прибыль	%	8		710,33	1421	
61	**13-120101-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**16,0000**		**2504,38**	**40070**	**40,6 / 7562**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,05	16,8	899,95	15119	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1723	2,757	1272,26	3507	
		Итого оплата труда:				**1164,16**	**18627**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,109	1,744	3372,76	5882	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,109	1,744	1207,11	2105	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,015	0,24	20,10	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	32-040105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0615	0,984	6559,01	6454	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0615	0,984	1394,62	1372	
	33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0018	0,0288	2254,16	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0288	1036,39	30	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1908	3,053	131,01	400	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0018	0,0288	131,59	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**800,60**	**12810**	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0145	0,232	219,24	51	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0036	0,0576	91,09	5	
	21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000061	0,000976	126953,30	124	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0092	0,1472	25,00	4	
		Итого материалов:				**11,48**	**184**	
		Итого прямые затраты:				**1757,03**	**28112**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2229,68	35675	
		НР второго уровня	%	4		89,19	1427	
		Накладные расходы	%	–		561,83	8989	
		Сметная прибыль	%	8		185,51	2968	
63	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0496**		**1008244,29**	**50009**	**62,1 / 12983**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	15,51	1036,39	16074	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	4,677	1033,22	4833	
		Итого оплата труда:				**421511,93**	**20907**	

	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	4,569	3148,88	14386	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	4,569	1036,39	4735	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,108624	1838,46	200	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,108624	899,95	98	
		Итого эксплуатация машин:				**294069,56**	**14586**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,004464	197175,18	880	
		Итого материалов:				**17745,77**	**880**	
		Итого прямые затраты:				**635894,48**	**31540**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				897653,39	44524	
		НР второго уровня	%	4		35906,14	1781	
		Накладные расходы	%	--		297665,04	14764	
		Сметная прибыль	%	8		74684,76	3704	
67	**13-070401-0104 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,6 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**53753,92**	**53754**	**40,6 11721**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	32	32	879,12	28132	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7	0,7	1053,53	737	
		Итого оплата труда:				**28869,31**	**28869**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,35	0,35	3372,76	1180	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,35	1207,11	422	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9	20,10	58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,11	1,11	93,29	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02	3,02	131,01	396	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,35	1838,46	643	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,35	899,95	315	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58	0,58	17,05	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**2391,31**	**2391**	
	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,3	0,3	228,11	68	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	1,4	219,24	307	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	91,09	22	
	21-130812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,0035	235025,34	823	
	24-010102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	1	1	4064,18	4064	
	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	28,5	28,5	11,57	330	
		Итого материалов:				**5613,74**	**5614**	
		Итого прямые затраты:				**36136,89**	**36137**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				47857,83	47858	
		НР второго уровня	%	4		1914,31	1914	
		Накладные расходы	%	--		13635,25	13635	
		Сметная прибыль	%	8		3981,77	3982	
69	**13-080104-0201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1,0000**		**26561,33**	**26561**	**42,8 5729**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	13	13	899,95	11699	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,6	1053,53	1686	

		Итого оплата труда:				**13385,00**	**13385**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	0,8	3372,76	2698	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8	1207,11	966	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	0,8	2327,17	1862	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8	899,95	720	
		Итого эксплуатация машин:				**4559,94**	**4560**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00077	381819,66	294	
	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0048	0,0048	1671,50	8	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
	21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,016	357,87	6	
	24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	2,04	439,62	897	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0041	0,0041	361,08	1	
	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	0,612	464,10	284	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
		Итого материалов:				**1659,84**	**1660**	
		Итого прямые затраты:				**17919,13**	**17919**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				23647,91	23648	
		НР второго уровня	%	4		945,92	946	
		Накладные расходы	%	–		6674,70	6675	
		Сметная прибыль	%	8		1967,51	1968	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**126868**	**41911**
В том числе:								
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**95328**	
Материалы -			Тенге				**8144**	
Всего заработная плата -			Тенге				**70525**	
Накладные расходы -			Тенге				**33898**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**28928**	**28928**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**4970**	
Сметная прибыль -			Тенге				**10338**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**139564**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**77**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**70525**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**31540**	
Материалы -			Тенге				**880**	
Всего заработная плата -			Тенге				**20907**	
Накладные расходы -			Тенге				**14764**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**12983**	**12983**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**1781**	
Сметная прибыль -			Тенге				**3704**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**50009**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**20**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**20907**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**189573**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**97**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**91432**	

РАЗДЕЛ 3.СИСТЕМА ТРУБОПРОВОДОВ ОБМЫВА ОБ

71	13-121101-0110 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	шт.	6,0000		9589,42	57537	40,6 11747
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,47	26,82	899,95	24137	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,67	4,02	1193,36	4797	
		Итого оплата труда:				**4822,33**	**28934**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,64	3,84	3372,76	12951	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	3,84	1207,11	4635	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,18	1838,46	331	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,18	899,95	162	
		Итого эксплуатация машин:				**2213,72**	**13282**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00071	0,00426	381819,66	1627	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17	1,02	424,32	433	
		Итого материалов:				**343,23**	**2059**	
		Итого прямые затраты:				**6579,72**	**39478**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				8537,59	51226	
		НР второго уровня	%	4		341,50	2049	
		Накладные расходы	%	–		2299,37	13796	
		Сметная прибыль	%	8		710,33	4262	
73	13-121101-0112 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	шт.	5,0000		13545,02	67725	40,6 13376
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	5,89	29,45	899,95	26504	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	5,4	1192,89	6442	
		Итого оплата труда:				**6589,03**	**32945**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,03	5,15	3372,76	17370	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	5,15	1207,11	6217	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,25	1838,46	460	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,25	899,95	225	
		Итого эксплуатация машин:				**3565,87**	**17829**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0055	381819,66	2100	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,23	1,15	424,32	488	
		Итого материалов:				**517,60**	**2588**	
		Итого прямые затраты:				**9384,17**	**46921**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12059,31	60297	
		НР второго уровня	%	4		482,37	2412	
		Накладные расходы	%	–		3157,52	15788	
		Сметная прибыль	%	8		1003,33	5017	
75	13-121101-0113 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1,0000		18641,13	18641	40,6 3553
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	7,74	7,74	899,95	6966	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5	1,5	1190,73	1786	
		Итого оплата труда:				**8751,71**	**8752**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,42	1,42	3372,76	4789	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,42	1,42	1207,11	1714	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,08	1838,46	147	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08	899,95	72	

		Итого эксплуатация машин:						
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0026	0,0026	4936,40	4936	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,35	0,35	381819,66	993	
		Итого материалов:				424,32	149	
		Итого прямые затраты:				1141,24	1141	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13043,25	13043	
		НР второго уровня	%	4		16596,44	16596	
		Накладные расходы	%	–		663,86	664	
		Сметная прибыль	%	8		4217,05	4217	
77	13-120101-0210 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	35,0000		1380,82	1381	
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,05	36,75	2504,38	87653	40,6 / 16543
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1723	6,03	899,95	33073	
		Итого оплата труда:				1272,26	7672	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,109	3,815	1164,16	40745	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,109	3,815	3372,76	12867	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,015	0,525	1207,11	4605	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	20,10	11	
	32-040105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0615	2,152	–	–	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0615	2,152	6559,01	14118	
	33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0018	0,063	1394,62	3001	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,063	2254,16	142	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1908	6,678	1036,39	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	131,01	875	
	33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0018	0,063	–	–	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	131,59	8	
		Итого эксплуатация машин:				–	–	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0145	0,5075	800,60	28021	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0036	0,126	219,24	111	
	21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000061	0,002135	91,09	11	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0092	0,322	126953,30	271	
		Итого материалов:				25,00	8	
		Итого прямые затраты:				11,48	402	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1757,03	61496	
		НР второго уровня	%	4		2229,68	78039	
		Накладные расходы	%	–		89,19	3122	
		Сметная прибыль	%	8		561,83	19664	
79	13-120101-0212 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	23,0000		185,51	6493	
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,21	27,83	2930,31	67397	40,6 / 12558
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2003	4,607	899,95	25046	
		Итого оплата труда:				1277,55	5886	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1199	2,758	1344,83	30931	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1199	2,758	3372,76	9301	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,021	0,483	1207,11	3329	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	20,10	10	
	32-040105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0777	1,787	–	–	
						6559,01	11722	

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0777	1,787	1394,62	2492	
	33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0027	0,0621	2254,16	140	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0621	1036,39	64	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2398	5,515	131,01	723	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0027	0,0621	131,59	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**952,31**	**21903**	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,032	0,736	219,24	161	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0088	0,2024	91,09	18	
	21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000105	0,002415	126953,30	307	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,46	25,00	12	
		Итого материалов:				**21,65**	**498**	
		Итого прямые затраты:				**2062,90**	**47447**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2608,90	60005	
		НР второго уровня	%	4		104,36	2400	
		Накладные расходы	%	–		650,36	14958	
		Сметная прибыль	%	8		217,06	4992	
81	**13-120101-0213 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**4,0000**		**3543,23**	**14173**	**40,6 2740**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р–4)	чел-ч	1,58	6,32	899,95	5688	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2083	0,8332	1272,79	1060	
		Итого оплата труда:				**1687,04**	**6748**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1254	0,5016	3372,76	1692	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1254	0,5016	1207,11	605	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,024	0,096	20,10	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	32-040105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0777	0,3108	6559,01	2039	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0777	0,3108	1394,62	433	
	33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0052	0,0208	2254,16	47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,0208	1036,39	22	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4251	1,7	131,01	223	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0052	0,0208	131,59	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**1001,16**	**4005**	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,062	0,248	219,24	54	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,017	0,068	91,09	6	
	21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00024	0,00096	126953,30	122	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,038	0,152	25,00	4	
		Итого материалов:				**46,56**	**186**	
		Итого прямые затраты:				**2469,64**	**9879**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3154,58	12618	
		НР второго уровня	%	4		126,18	505	
		Накладные расходы	%	–		811,12	3244	
		Сметная прибыль	%	8		262,46	1050	

83	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0937		1008244,29	94472	62,1 24527
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)						
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	312,7	29,3	1036,39	30366	
		Итого оплата труда:	чел-ч	94,3	8,836	1033,22	9129	
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)				**421511,93**	**39496**	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	92,11	8,631	3148,88	27177	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	чел-ч	92,11	8,631	1036,39	8945	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	2,19	0,205203	1838,46	377	
		Итого эксплуатация машин:	чел-ч	2,19	0,205203	899,95	185	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75				**294069,56**	**27554**	
		Итого материалов:	т	0,09	0,008433	197175,18	1663	
		Итого прямые затраты:				**17745,77**	1663	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				**635894,48**	**59583**	
		НР второго уровня				897653,39	84110	
		Накладные расходы	%	4		35906,14	3364	
		Сметная прибыль	%	–		297665,04	27891	
90	13-120101-0210 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	20,0000		74684,76	6998	
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)				**2504,38**	**50088**	40,6 9453
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	21	899,95	18899	
		Итого оплата труда:	чел-ч	0,1723	3,446	1272,26	4384	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т				**1164,16**	**23283**	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,109	2,18	3372,76	7353	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	чел-ч	0,109	2,18	1207,11	2632	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч	0,015	0,3	20,10	6	
	32-040105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	чел-ч	–	–	–	–	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0615	1,23	6559,01	8068	
	33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	чел-ч	0,0615	1,23	1394,62	1715	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0018	0,036	2254,16	81	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	чел-ч	0,0018	0,036	1036,39	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч	0,1908	3,816	131,01	500	
	33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	чел-ч	–	–	–	–	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч	0,0018	0,036	131,59	5	
		Итого эксплуатация машин:	чел-ч	–	–	–	–	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78				**800,60**	**16012**	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	м3	0,0145	0,29	219,24	64	
	21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	кг	0,0036	0,072	91,09	7	
	21-130703-1405	Вода техническая	т	0,000061	0,00122	126953,30	155	
		Итого материалов:	м3	0,0092	0,184	25,00	5	
		Итого прямые затраты:				**11,48**	**230**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				**1757,03**	**35141**	
		НР второго уровня				2229,68	44594	
		Накладные расходы	%	4		89,19	1784	
		Сметная прибыль	%	–		561,83	11237	
			%	8		185,51	3710	

92	13-121101-0110 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4,0000		9589,42	38358	40,6 / 7831
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,47	17,88	899,95	16091	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,67	2,68	1193,36	3198	
		Итого оплата труда:				**4822,33**	**19289**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,64	2,56	3372,76	8634	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	2,56	1207,11	3090	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,12	1838,46	221	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12	899,95	108	
		Итого эксплуатация машин:				**2213,72**	**8855**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00071	0,00284	381819,66	1084	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17	0,68	424,32	289	
		Итого материалов:				**343,23**	**1373**	
		Итого прямые затраты:				**6579,72**	**26319**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				8537,59	34150	
		НР второго уровня	%	4		341,50	1366	
		Накладные расходы	%	–		2299,37	9197	
		Сметная прибыль	%	8		710,33	2841	
95	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (переход эксцентрический диам. 108х6-57х4). Установка**	т фасонных частей	0,0024		1372186,22	3293	62,1 / 628
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	0,75048	1036,39	778	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,22632	1033,22	234	
		Итого оплата труда:				**421511,93**	**1012**	
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,221064	3148,88	696	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,221064	1036,39	229	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,005256	1838,46	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,005256	899,95	5	
		Итого эксплуатация машин:				**294069,56**	**706**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000216	197175,18	43	
	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0024	324022,38	778	
		Итого материалов:				**341768,15**	**820**	
		Итого прямые затраты:				**959916,86**	**2304**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1221675,77	2932	
		НР второго уровня	%	4		48867,03	117	
		Накладные расходы	%	–		310625,94	746	
		Сметная прибыль	%	8		101643,42	244	
96	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0012		1008244,29	1210	62,1 / 314
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	0,37524	1036,39	389	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,11316	1033,22	117	
		Итого оплата труда:				**421511,93**	**506**	
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,110532	3148,88	348	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,110532	1036,39	115	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,002628	1838,46	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,002628	899,95	2	
		Итого эксплуатация машин:				**294069,56**	**353**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000108	197175,18	21	
		Итого материалов:				17745,77	**21**	
		Итого прямые затраты:				**635894,48**	**763**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				897653,39	1077	
		НР второго уровня	%	4		35906,14	43	
		Накладные расходы	%	–		297665,04	357	
		Сметная прибыль	%	8		74684,76	90	
98	**13-121101-0107 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**6571,01**	**13142**	**40,6 2891**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	3,49	6,98	899,95	6282	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	0,7	1198,33	839	
		Итого оплата труда:				**3560,24**	**7120**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,34	0,68	3372,76	2293	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,68	1207,11	821	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1838,46	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	899,95	18	
		Итого эксплуатация машин:				**1165,12**	**2330**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00034	381819,66	130	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	424,32	68	
		Итого материалов:				**98,85**	**198**	
		Итого прямые затраты:				**4404,80**	**8810**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5850,26	11701	
		НР второго уровня	%	4		234,01	468	
		Накладные расходы	%	–		1679,47	3359	
		Сметная прибыль	%	8		486,74	973	
101	**11-160401-0407 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром до 200 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**1,0000**		**5167,35**	**5167**	**60,4 1383**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2,45	2,45	927,51	2272	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	899,95	18	
		Итого оплата труда:				**2290,40**	**2290**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,42	1,42	131,01	186	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1838,46	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	899,95	18	
		Итого эксплуатация машин:				**222,80**	**223**	
	21-130201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00248	0,00248	183805,71	456	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0008	195385,08	156	
	23-021101-1306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	109813,20	110	
		Итого материалов:				**721,96**	**722**	
		Итого прямые затраты:				**3217,16**	**3217**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4600,56	4601	
		НР второго уровня	%	4		184,02	184	
		Накладные расходы	%	–		1567,42	1567	
		Сметная прибыль	%	8		382,77	383	

103	11-160401-0406 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы стальные диаметром до 150 мм. Установка фланцевых соединений**	соединение	5,0000		4908,10	24540	60,4 / 6917
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2,45	12,25	927,51	11362	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,1	899,95	90	
		Итого оплата труда:				**2290,40**	**11452**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,42	7,1	131,01	930	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,1	1838,46	184	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1	899,95	90	
		Итого эксплуатация машин:				**222,80**	**1114**	
	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00137	0,00685	183805,71	1259	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,004	195385,08	782	
	23-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,005	83019,84	415	
		Итого материалов:				**491,14**	**2456**	
		Итого прямые затраты:				**2986,34**	**14932**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4369,75	21849	
		НР второго уровня	%	4		174,79	874	
		Накладные расходы	%	--		1558,19	7791	
		Сметная прибыль	%	8		363,56	1818	
105	11-160401-0404 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений**	соединение	11,0000		2990,44	32895	60,4 / 9057
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,46	16,06	927,51	14896	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,11	899,95	99	
		Итого оплата труда:				**1363,16**	**14995**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75	8,25	131,01	1081	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,11	1838,46	202	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,11	899,95	99	
		Итого эксплуатация машин:				**116,64**	**1283**	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00137	0,01507	179522,73	2705	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00363	195385,08	709	
	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,011	57847,26	636	
		Итого материалов:				**368,27**	**4051**	
		Итого прямые затраты:				**1839,08**	**20230**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2662,43	29287	
		НР второго уровня	%	4		106,50	1171	
		Накладные расходы	%	--		929,85	10228	
		Сметная прибыль	%	8		221,51	2437	
106	23-020103-0207 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	4,0000		983,78	3935	
		Итого прямые затраты:				**875,87**	**3503**	
		НР второго уровня	%	4		35,03	140	
		Накладные расходы	%	--		35,03	140	
		Сметная прибыль	%	8		72,87	291	
107	11-160401-0401 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений**	соединение	2,0000		1885,33	3771	60,4 / 1086

	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,96	1,92	927,51	1781	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	899,95	18	
		Итого оплата труда:				**899,41**	**1799**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,44	0,88	131,01	115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1838,46	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	899,95	18	
		Итого эксплуатация машин:				**76,03**	**152**	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00062	0,00124	179522,73	223	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,002	30195,06	60	
		Итого материалов:				**168,85**	**338**	
		Итого прямые затраты:				**1135,29**	**2271**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1678,53	3357	
		НР второго уровня	%	4		67,14	134	
		Накладные расходы	%	–		610,38	1221	
		Сметная прибыль	%	8		139,65	279	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**395336**	**124604**
В том числе:								
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**288533**	
Материалы -			Тенге				**8675**	
Всего заработная плата -			Тенге				**198749**	
Накладные расходы -			Тенге				**95461**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**80692**	**80692**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**14769**	
Сметная прибыль -			Тенге				**30719**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**414713**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**210**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**198749**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**62650**	
Материалы -			Тенге				**2504**	
Всего заработная плата -			Тенге				**41013**	
Накладные расходы -			Тенге				**28994**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**25469**	**25469**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**3525**	
Сметная прибыль -			Тенге				**7332**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**98976**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**40**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**41013**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**44153**	
Материалы -			Тенге				**7566**	
Всего заработная плата -			Тенге				**30536**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**3503**	
Накладные расходы -			Тенге				**20948**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**18444**	**18444**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**2504**	
Сметная прибыль -			Тенге				**5208**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**70308**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**33**	

		Сметная заработная плата -	Тенге				30536	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				583997	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				283	
		Сметная заработная плата -	Тенге				270298	
		РАЗДЕЛ 4.СИСТЕМА В1						
108	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		2671,65	5343	60,4 1529
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	2,94	848,87	2496	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	899,95	36	
		Итого оплата труда:				1265,84	2532	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	131,01	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1838,46	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	899,95	36	
		Итого эксплуатация машин:				82,62	165	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178032,51	392	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55	
	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:				283,58	567	
		Итого прямые затраты:				1614,04	3228	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2378,61	4757	
		НР второго уровня	%	4		95,14	190	
		Накладные расходы	%	–		859,71	1719	
		Сметная прибыль	%	8		197,90	396	
111	23-030103-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009**	шт.	2,0000		511,81	1024	
		Итого прямые затраты:	шт.			455,67	911	
		НР второго уровня	%	4		18,23	36	
		Накладные расходы	%	–		18,23	36	
		Сметная прибыль	%	8		37,91	76	
114	23-020801-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 50 мм**	10 шт.	0,2000		8992,38	1798	
		Итого прямые затраты:	10 шт.			8006,04	1601	
		НР второго уровня	%	4		320,24	64	
		Накладные расходы	%	–		320,24	64	
		Сметная прибыль	%	8		666,10	133	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				5741	1529
		В том числе:						
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				5741	
		Материалы -	Тенге				567	
		Всего заработная плата -	Тенге				2532	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				2513	
		Накладные расходы -	Тенге				1820	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1529	1529

		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				291	
		Сметная прибыль -	Тенге				605	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				8165	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3	
		Сметная заработная плата -	Тенге				2532	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8165	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3	
		Сметная заработная плата -	Тенге				2532	
		РАЗДЕЛ 5.СИСТЕМА ТРУБОПРОВОДОВ ДРЕНАЖНЫХ ВОД ДР						
117	13-070403-0204 РСНБ РК 2015	**Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**30874,02**	**61748**	**40.6 15013**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	19	38	940,95	35756	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,16	1053,53	1222	
		Итого оплата труда:				**18489,10**	**36978**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,58	3372,76	1956	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,58	1207,11	700	
	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,84	1,68	93,29	157	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
	31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	9,05	18,1	56,08	1015	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,58	1838,46	1066	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,58	899,95	522	
		Итого эксплуатация машин:				**2097,14**	**4194**	
	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,5	1	11,57	12	
		Итого материалов:				**5,78**	**12**	
		Итого прямые затраты:				**19980,98**	**39962**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				27487,55	54975	
		НР второго уровня	%	4		1099,50	2199	
		Накладные расходы	%	--		8606,08	17212	
		Сметная прибыль	%	8		2286,96	4574	
119	13-121101-0109 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**9191,01**	**36764**	**40,6 7636**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,36	17,44	899,95	15695	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,65	2,6	1197,66	3114	
		Итого оплата труда:				**4702,26**	**18809**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,63	2,52	3372,76	8499	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,63	2,52	1207,11	3042	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	1838,46	147	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	899,95	72	
		Итого эксплуатация машин:				**2161,61**	**8646**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00036	0,00144	381819,66	550	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	0,48	424,32	204	
		Итого материалов:				**188,37**	**753**	
		Итого прямые затраты:				**6273,76**	**25095**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				8182,88	32732	
		НР второго уровня	%	4		327,32	1309	
		Накладные расходы	%	--		2236,43	8946	

		Сметная прибыль	%	8		680,82	2723	
122	23-020103-0209 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**1496,21**	**5985**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1332,10**	**5328**	
		НР второго уровня	%	4		53,28	213	
		Накладные расходы	%	–		53,28	213	
		Сметная прибыль	%	8		110,83	443	
123	11-160401-0403 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**2,0000**		**2649,22**	**5298**	**60,4** / **1647**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,46	2,92	927,51	2708	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	899,95	18	
		Итого оплата труда:				**1363,16**	**2726**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75	1,5	131,01	197	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1838,46	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	899,95	18	
		Итого эксплуатация машин:				**116,64**	**233**	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	195385,08	129	
		Итого материалов:				**64,48**	**129**	
		Итого прямые затраты:				**1535,28**	**3071**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2358,63	4717	
		НР второго уровня	%	4		94,35	189	
		Накладные расходы	%	–		917,70	1835	
		Сметная прибыль	%	8		196,24	392	
124	13-120101-0209 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**8,0000**		**2385,19**	**19082**	**40,6** / **3569**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,981	7,848	899,95	7063	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1695	1,356	1273,94	1727	
		Итого оплата труда:				**1098,78**	**8790**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1068	0,8544	3372,76	2882	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1068	0,8544	1207,11	1031	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,012	0,096	20,10	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	32-040105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0615	0,492	6559,01	3227	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0615	0,492	1394,62	686	
	33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0012	0,0096	2254,16	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0096	1036,39	10	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1581	1,265	131,01	166	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0012	0,0096	131,59	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**787,41**	**6299**	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0092	0,0736	219,24	16	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0023	0,0184	91,09	2	
	21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000038	0,000304	126953,30	39	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0062	0,0496	25,00	1	
		Итого материалов:				**7,21**	**58**	

		Итого прямые затраты:						
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1677,46	13420	
		НР второго уровня	%	4		2123,57	16989	
		Накладные расходы	%	–		84,94	680	
		Сметная прибыль	%	8		531,05	4248	
126	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0108**		176,68	1413	
						1008244,29	**10889**	**62,1 2827**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	3,377	1036,39	3500	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,018	1033,22	1052	
		Итого оплата труда:				**421511,93**	**4552**	
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,994788	3148,88	3132	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,994788	1036,39	1031	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,023652	1838,46	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,023652	899,95	21	
		Итого эксплуатация машин:				**294069,56**	**3176**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000972	197175,18	192	
		Итого материалов:				**17745,77**	**192**	
		Итого прямые затраты:				**635894,48**	**6868**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				897653,39	9695	
		НР второго уровня	%	4		35906,14	388	
		Накладные расходы	%	–		297665,04	3215	
		Сметная прибыль	%	8		74684,76	807	
127	**23-020101-0173 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**718,22**	**2873**	
		Итого прямые затраты:						
		НР второго уровня	шт.			**639,44**	**2558**	
		Накладные расходы	%	4		25,58	102	
		Сметная прибыль	%	–		25,58	102	
128	**23-021104-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Штуцеры /прим./**	%	8		53,20	213	
			шт.	**2,0000**		**613,30**	**1227**	
		Итого прямые затраты:						
		НР второго уровня	шт.			**546,03**	**1092**	
		Накладные расходы	%	4		21,84	44	
		Сметная прибыль	%	–		21,84	44	
		РАЗНОЕ	%	8		45,43	91	
130	**11-160301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15,0000**		**751,54**	**11273**	**60,4 3620**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,433	6,495	899,95	5845	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,162	919,86	149	
		Итого оплата труда:				**399,61**	**5994**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,021	3571,31	75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,021	899,95	19	

	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0105	3188,63	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0105	1207,11	13	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1305	1838,46	240	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1305	899,95	117	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,2955	17,05	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**23,56**	**353**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,06	397,43	24	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000057	592786,15	34	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,0969	219,24	21	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,009	304,82	3	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,093	371,52	35	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,4125	197,02	81	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,081	247,08	20	
		Итого материалов:				**14,50**	**217**	
		Итого прямые затраты:				**427,74**	**6416**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				669,10	10037	
		НР второго уровня	%	4		26,76	401	
		Накладные расходы	%	–		268,13	4022	
		Сметная прибыль	%	8		55,67	835	
132	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**2671,65**	**2672**	**60,4 / 765**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	848,87	1248	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	899,95	18	
		Итого оплата труда:				**1265,84**	**1266**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	131,01	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1838,46	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	899,95	18	
		Итого эксплуатация машин:				**82,62**	**83**	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178032,51	196	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
	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:				**283,58**	**284**	
		Итого прямые затраты:				**1614,04**	**1614**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2378,61	2379	
		НР второго уровня	%	4		95,14	95	
		Накладные расходы	%	–		859,71	860	
		Сметная прибыль	%	8		197,90	198	
133	**23-040501-0131 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**4321,07**	**4321**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3847,11**	**3847**	
		НР второго уровня	%	4		153,88	154	
		Накладные расходы	%	–		153,88	154	
		Сметная прибыль	%	8		320,08	320	

135	23-030103-0604 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 50 мм ГОСТ 18698-79 /прим./	м	10,0000		1789,53	17895	
		Итого прямые затраты:	м			1593,24	15932	
		НР второго уровня	%	4		63,73	637	
		Накладные расходы	%	–		63,73	637	
		Сметная прибыль	%	8		132,56	1326	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				125203	35077
		В том числе:						
Стоимость монтажных работ -			Тенге				78477	
Материалы -			Тенге				823	
Всего заработная плата -			Тенге				64578	
Накладные расходы -			Тенге				30406	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				26218	26218
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				4188	
Сметная прибыль -			Тенге				8711	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				117594	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				68	
Сметная заработная плата -			Тенге				64578	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				6868	
Материалы -			Тенге				192	
Всего заработная плата -			Тенге				4552	
Накладные расходы -			Тенге				3215	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				2827	2827
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				388	
Сметная прибыль -			Тенге				807	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				10889	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				4	
Сметная заработная плата -			Тенге				4552	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				39858	
Материалы -			Тенге				630	
Всего заработная плата -			Тенге				9986	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				28758	
Накладные расходы -			Тенге				7867	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				6032	6032
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				1835	
Сметная прибыль -			Тенге				3818	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				51544	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				11	
Сметная заработная плата -			Тенге				9986	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				180027	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				84	
Сметная заработная плата -			Тенге				79116	
ИТОГО :								
Итого прямые затраты:			Тенге				-59 700 363	
в том числе:								
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				1 718 295	
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				1 175 761	
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				384 751	
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				50 268	

- перевозка грузов		Тенге				0	
- инженерное оборудование поставки подрядчика		Тенге				-62 644 686	
Накладные расходы I уровня		Тенге				1 013 558	
Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				-58 686 804	
Накладные расходы II уровня		Тенге				-2 347 472	
ИТОГО:		Тенге				-61 034 276	
Сметная прибыль		Тенге				-4 882 741	
ИТОГО по 2-1-2:		Тенге				-65 917 017	

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-3

Конструкции железобетонные (КЖ)

		ЭЛЕМЕНТЫ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ЛОТКЕ - 2 шт					
1	**12-160101-1101 РСНБ РК 2015**	**Каналы проходные и полупроходные. Очистка от сухого ила и грязи. Расстояние до 4 м, глубина очистки до 2 м**	**м3 ила, грязи**	**1,0000**		**6377,18**	**6377**	**59,1 2109**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,9)	чел-ч	4,93	4,93	723,86	3569	
		Итого оплата труда:				**3568,63**	**3569**	
		Итого прямые затраты:				**3568,63**	**3569**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5677,69	5678	
		НР второго уровня	%	4		227,11	227	
		Накладные расходы	%	–		2336,17	2336	
		Сметная прибыль	%	8		472,38	472	
4	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления сооружений массой до 0,1 т. Монтаж /прим./**	**т конструкций**	**0,1360**		**125156,36**	**17021**	**60,9 5198**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	73,6	10,01	848,87	8497	
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,03672	1025,09	38	
		Итого оплата труда:				**62753,61**	**8534**	
4. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	2,217	203,46	451	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
4. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,01496	3188,63	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,01496	1207,11	18	
4. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,5032	93,29	47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
4. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,16184	113,88	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
4. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,02176	1838,46	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,02176	899,95	20	
4. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,31552	17,05	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**4481,55**	**609**	
4. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000264	168563,36	44	
4.10	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	0,00408	66,30	0	

4.11	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	0,002543	2742,30	7	
4.12	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	0,00014	42630,59	6	
4.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,00068	381819,66	260	
4.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00136	196,57	0	
4.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,2652	219,24	58	
4.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,08024	91,09	7	
4.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000014	1774323,66	24	
4.18	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001904	208172,82	396	
4.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000042	383230,47	16	
4.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000082	376477,88	31	
		Итого материалов:				**6253,06**	**850**	
		Итого прямые затраты:				**73211,44**	**9957**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				111428,38	15154	
		НР второго уровня	%	4		4457,14	606	
		Накладные расходы	%	–		42674,08	5804	
		Сметная прибыль	%	8		9270,84	1261	
5	**21-050201-0156 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 125 мм х 125 мм х 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	**т**	**0,1360**		**188946,24**	**25697**	
		Итого прямые затраты:	т			**168221,37**	**22878**	
		НР второго уровня	%	4		6728,85	915	
		Накладные расходы	%	–		6728,85	915	
		Сметная прибыль	%	8		13996,02	1903	
6	**21-130201-1204 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**2,4000**		**335,40**	**805**	
		Итого прямые затраты:	кг			**298,61**	**717**	
		НР второго уровня	%	4		11,94	29	
		Накладные расходы	%	–		11,94	29	
		Сметная прибыль	%	8		24,84	60	
7	**11-130301-1411 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 слоя**	**м2**	**3,1280**		**383,74**	**1200**	**54,2 / 80**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0548	0,171414	848,87	146	
7.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,001877	899,94	2	
		Итого оплата труда:				**47,06**	**147**	
7.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000626	3445,86	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000626	899,95	1	
7.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000626	34,02	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,001251	1838,46	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,001251	899,95	1	
7.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,040664	44,08	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	–	--	--	

		Итого эксплуатация машин:				**2,00**	**6**	
7. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00018	0,000563	376477,88	212	
7. 8	22-040701-0401	Эмаль ХВ-785 для защитного покрытия металлических, бетонных изделий, белая, слоновая кость ГОСТ 7313-75	т	0,00044	0,001376	454217,13	625	
		Итого материалов:				**267,62**	**837**	
		Итого прямые затраты:				**316,14**	**989**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				341,65	1069	
		НР второго уровня	%	4		13,67	43	
		Накладные расходы	%	–		39,17	123	
		Сметная прибыль	%	8		28,43	89	
		ЭЛЕМЕНТЫ В НАЧАЛЬНОЙ ЧАСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЛОТКА - 1						
8	**11-060301-0201 РСНБ РК 2015**	**Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**0,0800**		**637,46**	**51**	**48,5 / 14**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,42	0,0336	838,12	28	
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,000104	1089,42	0	
		Итого оплата труда:				**353,43**	**28**	
8. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0244	0,001952	9,99	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,000064	3188,63	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,000064	1207,11	0	
8. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00004	1838,46	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00004	899,95	0	
		Итого эксплуатация машин:				**3,71**	–	
8. 6	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00008	26053,16	2	
8. 7	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000032	26053,16	1	
8. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0016	196,57	0	
		Итого материалов:				**40,41**	**3**	
		Итого прямые затраты:				**396,13**	**32**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				567,54	45	
		НР второго уровня	%	4		22,70	2	
		Накладные расходы	%	–		194,11	16	
		Сметная прибыль	%	8		47,22	4	
9	**11-060301-0202 РСНБ РК 2015 К=8**	**Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины /до 100 мм/ (100-20=80:10=8)**	**м2**	**0,0800**		**10842,39**	**867**	**48,5 / 250**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	7,68	0,6144	838,12	515	
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,000384	1104,69	0	
		Итого оплата труда:				**6442,06**	**515**	
9. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,056	0,00448	9,99	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0032	0,000256	3188,63	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,000256	1207,11	0	
9. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,000128	1838,46	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,000128	899,95	0	
		Итого эксплуатация машин:				**13,70**	**1**	
9. 6	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,000128	26053,16	3	
9. 7	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000064	26053,16	2	

9. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,0064	196,57	1	
		Итого материалов:				**78,25**	6	
		Итого прямые затраты:				**6528,72**	**522**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9653,12	772	
		НР второго уровня	%	4		386,12	31	
		Накладные расходы	%	–		3510,53	281	
		Сметная прибыль	%	8		803,14	64	
10	**21-020101-0601 РСНБ РК 2015 К=1,05 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 /согласно ССЦ РК 8.04-08-2016, табл.9, коэф.1,05 - до 4 кгс/см2 - 1,0%х2 2% и после 4 кгс/см2 - 1,5%х2**	**м3**	**0,0080**		**18795,05**	**150**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**16733,48**	**134**	
		НР второго уровня	%	4		669,34	5	
		Накладные расходы	%	–		669,34	5	
		Сметная прибыль	%	8		1392,23	11	
		ДЕРНАЖНЫЙ ПРИЯМОК						
11	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Бетонное основание под приямок. Разборка**	**м3**	**0,36432**		**1706,10**	**622**	**48,5 / 134**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,864	0,314772	729,24	230	
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14504	0,052841	899,95	48	
		Итого оплата труда:				**760,59**	**277**	
11. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,384	0,139899	9,99	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	–	--	–	
11. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,144	0,052462	3571,31	187	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,144	0,052462	899,95	47	
11. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00104	0,000379	1838,46	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00104	0,000379	899,95	0	
		Итого эксплуатация машин:				**520,02**	**189**	
		Итого прямые затраты:				**1150,08**	**419**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1518,97	553	
		НР второго уровня	%	4		60,76	22	
		Накладные расходы	%	–		429,65	157	
		Сметная прибыль	%	8		126,38	46	
12	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**3,5848**		**324,69**	**1164**	**50,8 / 347**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	0,759978	889,87	676	
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00717	899,95	6	
		Итого оплата труда:				**190,45**	**683**	
12. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00717	1838,46	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00717	899,95	6	
		Итого эксплуатация машин:				**3,68**	**13**	
		Итого прямые затраты:				**192,33**	**689**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				289,08	1036	
		НР второго уровня	%	4		11,56	41	
		Накладные расходы	%	–		108,31	388	
		Сметная прибыль	%	8		24,05	86	
13	**Прайс ТОО "Идеал Трейд"**	**Проникающая гидроизоляция типа "Пенетрон" в 2 слоя (расход 1м2 - 1,5кг)**	**1м2**	**7,1696**		**593,55**	**4256**	

		Итого прямые затраты:				**528,45**	**3789**	
		НР второго уровня	%	4		21,14	152	
		Накладные расходы	%	–		21,14	152	
		Сметная прибыль	%	8		43,97	315	
		ФУНДАМЕНТЫ (ФОм1) - 5 шт						
17	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**19,3000**		**324,69**	**6267**	**50,8 1867**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	4,092	889,87	3641	
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0386	899,95	35	
		Итого оплата труда:				**190,45**	**3676**	
17. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0386	1838,46	71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0386	899,95	35	
		Итого эксплуатация машин:				**3,68**	**71**	
		Итого прямые затраты:				**192,33**	**3712**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				289,08	5579	
		НР второго уровня	%	4		11,56	223	
		Накладные расходы	%	–		108,31	2090	
		Сметная прибыль	%	8		24,05	464	
18	**Прайс ТОО "Идеал Трейд"**	**Проникающая гидроизоляция типа "Пенетрон" в 2 слоя (расход 1м2 - 1,5кг)**	**1м2**	**38,6000**		**593,55**	**22911**	
		Итого прямые затраты:				**528,45**	**20398**	
		НР второго уровня	%	4		21,14	816	
		Накладные расходы	%	–		21,14	816	
		Сметная прибыль	%	8		43,97	1697	
		ФУНДАМЕНТЫ (ФОм2) - 1 шт						
19	**11-060201-0104 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,3500**		**6844,46**	**2396**	**48,5 569**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	4,05	1,417	790,40	1120	
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,051275	1027,02	53	
		Итого оплата труда:				**3351,58**	**1173**	
19. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000945	3445,86	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000945	899,95	1	
19. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,0595	28,02	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
19. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,002555	3188,63	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,002555	1207,11	3	
19. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,042	2922,10	123	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,042	1036,39	44	
19. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0135	0,004725	42,83	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
19. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,00707	131,01	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
19. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,005775	1838,46	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,005775	899,95	5	
		Итого эксплуатация машин:				**421,56**	**148**	
19.10	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	0,0008	0,00028	20588,88	6	
19.11	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0007	26053,16	18	

19.12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,002415	26053,16	63	
19.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,000161	15550,59	3	
19.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,1295	196,57	25	
19.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,003535	6598,38	23	
19.16	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000014	197175,18	3	
19.17	21-070101-9901	Лесоматерная круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,002415	14304,56	35	
19.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,010279	25,00	0	
19.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,17325	693,59	120	
		Итого материалов:				**845,52**	**296**	
		Итого прямые затраты:				**4468,20**	**1564**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6093,71	2133	
		НР второго уровня	%	4		243,75	85	
		Накладные расходы	%	–		1869,26	654	
		Сметная прибыль	%	8		507,00	177	
20	**21-020101-0901 РСНБ РК 2015 К=1,03 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010 /согласно ССЦ РК 8.04-08-2016, табл.9, коэф. 1,5%х2 3% или 1,03/**	**м3**	**0,3500**		**21013,71**	**7355**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**18708,79**	**6548**	
		НР второго уровня	%	4		748,35	262	
		Накладные расходы	%	–		748,35	262	
		Сметная прибыль	%	8		1556,57	545	
21	**21-050301-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0171**		**179085,36**	**3062**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**159442,09**	**2726**	
		НР второго уровня	%	4		6377,68	109	
		Накладные расходы	%	–		6377,68	109	
		Сметная прибыль	%	8		13265,58	227	
22	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**2,4350**		**324,69**	**791**	**50,8 / 236**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	0,51622	889,87	459	
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00487	899,96	4	
		Итого оплата труда:				**190,45**	**464**	
22. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00487	1838,46	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00487	899,95	4	
		Итого эксплуатация машин:				**3,68**	**9**	
		Итого прямые затраты:				**192,33**	**468**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				289,08	704	
		НР второго уровня	%	4		11,56	28	
		Накладные расходы	%	–		108,31	264	
		Сметная прибыль	%	8		24,05	59	
23	**Прайс ТОО "Идеал Трейд"**	**Проникающая гидроизоляция типа "Пенетрон" в 2 слоя (расход 1м2 - 1,5кг)**	**1м2**	**4,8700**		**593,55**	**2891**	
		Итого прямые затраты:				**528,45**	**2574**	
		НР второго уровня	%	4		21,14	103	

		Накладные расходы	%	–		21,14	103	
		Сметная прибыль	%	8		43,97	214	
24	21-130201-1204 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 (для ФОм1, ФОм2)**	**кг**	**9,2000**		**335,40**	**3086**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**298,61**	**2747**	
		НР второго уровня	%	4		11,94	110	
		Накладные расходы	%	–		11,94	110	
		Сметная прибыль	%	8		24,84	229	
		ОПОРЫ ПОД ЗАДВИЖКИ (ОП1) - 5шт.						
25	11-060201-0104 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,5000**		**6844,46**	**3422**	**48,5** / **813**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	4,05	2,025	790,40	1601	
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,07325	1027,02	75	
		Итого оплата труда:				**3351,58**	**1676**	
25. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00135	3445,86	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00135	899,95	1	
25. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,085	28,02	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
25. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,00365	3188,63	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,00365	1207,11	4	
25. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,06	2922,10	175	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,06	1036,39	62	
25. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0135	0,00675	42,83	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
25. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,0101	131,01	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
25. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,00825	1838,46	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,00825	899,95	7	
		Итого эксплуатация машин:				**421,56**	**211**	
25.10	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	0,0008	0,0004	20588,88	8	
25.11	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,001	26053,16	26	
25.12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,00345	26053,16	90	
25.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,00023	15550,59	4	
25.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,185	196,57	36	
25.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,00505	6598,38	33	
25.16	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00002	197175,18	4	
25.17	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,00345	14304,56	49	
25.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,014685	25,00	0	
25.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,2475	693,59	172	
		Итого материалов:				**845,52**	**423**	
		Итого прямые затраты:				**4468,20**	**2234**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6093,71	3047	
		НР второго уровня	%	4		243,75	122	
		Накладные расходы	%	–		1869,26	935	
		Сметная прибыль	%	8		507,00	253	

26	21-020101-0901 РСНБ РК 2015 К=1,03 в ценах I квартала 2017 года	**Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010 /согласно ССЦ РК 8.04-08-2016, табл.9, коэф. 1,5%х2 3% или 1,03/**	м3	0,5000		21013,71	10507	
		Итого прямые затраты:	м3			18708,79	9354	
		НР второго уровня	%	4		748,35	374	
		Накладные расходы	%	–		748,35	374	
		Сметная прибыль	%	8		1556,57	778	
27	21-050301-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0110		179085,36	1970	
		Итого прямые затраты:	т			159442,09	1754	
		НР второго уровня	%	4		6377,68	70	
		Накладные расходы	%	–		6377,68	70	
		Сметная прибыль	%	8		13265,58	146	
28	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	4,0000		324,69	1299	50,8 / 387
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	0,848	889,87	755	
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008	899,95	7	
		Итого оплата труда:				190,45	762	
28. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,008	1838,46	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008	899,95	7	
		Итого эксплуатация машин:				3,68	15	
		Итого прямые затраты:				192,33	769	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				289,08	1156	
		НР второго уровня	%	4		11,56	46	
		Накладные расходы	%	–		108,31	433	
		Сметная прибыль	%	8		24,05	96	
29	Прайс ТОО "Идеал Трейд"	**Проникающая гидроизоляция типа "Пенетрон" в 2 слоя (расход 1м2 - 1,5кг)**	1м2	4,0000		593,55	2374	
		Итого прямые затраты:				528,45	2114	
		НР второго уровня	%	4		21,14	85	
		Накладные расходы	%	–		21,14	85	
		Сметная прибыль	%	8		43,97	176	
		ОПОРА (ОП2) - 5шт.						
30	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,3571		125156,36	44693	60,9 / 13647
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	73,6	26,283	848,87	22310	
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,096417	1025,09	99	
		Итого оплата труда:				62753,61	22409	
30. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	5,821	203,46	1184	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	–	–	--	
30. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,039281	3188,63	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,039281	1207,11	47	
30. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	1,321	93,29	123	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	--	--	–	

30. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,424949	113,88	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
30. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,057136	1838,46	105	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,057136	899,95	51	
30. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,828472	17,05	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**4481,55**	**1600**	
30. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000693	168563,36	117	
30.10	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	0,010713	66,30	1	
30.11	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	0,006678	2742,30	18	
30.12	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	0,000368	42630,59	16	
30.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,001785	381819,66	682	
30.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003571	196,57	1	
30.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,696345	219,24	153	
30.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,210689	91,09	19	
30.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000036	1774323,66	63	
30.18	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,004999	208172,82	1041	
30.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000111	383230,47	42	
30.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000214	376477,88	81	
		Итого материалов:				**6253,06**	**2233**	
		Итого прямые затраты:				**73211,44**	**26144**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				111428,38	39791	
		НР второго уровня	%	4		4457,14	1592	
		Накладные расходы	%	–		42674,08	15239	
		Сметная прибыль	%	8		9270,84	3311	
31	**21-050204-0212 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)**	**т**	**0,1890**		**283395,33**	**53562**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**252310,66**	**47687**	
		НР второго уровня	%	4		10092,43	1907	
		Накладные расходы	%	–		10092,43	1907	
		Сметная прибыль	%	8		20992,25	3968	
32	**21-050101-0117 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)**	**т**	**0,1638**		**204608,20**	**33515**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**182165,42**	**29839**	
		НР второго уровня	%	4		7286,62	1194	
		Накладные расходы	%	–		7286,62	1194	
		Сметная прибыль	%	8		15156,16	2483	

33	11-070107-0104 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,11775		66944,79	7883	62,1 / 2258
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	31,4	3,697	954,39	3529	
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	0,120105	899,95	108	
		Итого оплата труда:				**30885,79**	**3637**	
33. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,33	2,394	131,01	314	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
33. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,02	0,120105	1838,46	221	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,02	0,120105	899,95	108	
		Итого эксплуатация машин:				**4538,66**	**534**	
33. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,003533	197175,18	697	
		Итого материалов:				**5915,26**	**697**	
		Итого прямые затраты:				**40421,76**	**4760**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				59601,84	7018	
		НР второго уровня	%	4		2384,07	281	
		Накладные расходы	%	–		21564,15	2539	
		Сметная прибыль	%	8		4958,87	584	
34	21-050101-0118 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)**	т	0,11775		205403,80	24186	
		Итого прямые затраты:	т			**182873,75**	**21533**	
		НР второго уровня	%	4		7314,95	861	
		Накладные расходы	%	–		7314,95	861	
		Сметная прибыль	%	8		15215,10	1792	
35	11-130301-1411 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 слоя**	м2	10,92155		383,74	4191	54,2 / 279
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0548	0,598501	848,87	508	
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,006553	899,95	6	
		Итого оплата труда:				**47,06**	**514**	
35. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002184	3445,86	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002184	899,95	2	
35. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002184	34,02	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
35. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,004369	1838,46	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,004369	899,95	4	
35. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,14198	44,08	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**2,00**	**22**	
35. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00018	0,001966	376477,88	740	
35. 8	22-040701-0401	Эмаль ХВ-785 для защитного покрытия металлических, бетонных изделий, белая, слоновая кость ГОСТ 7313-75	т	0,00044	0,004805	454217,13	2183	
		Итого материалов:				**267,62**	**2923**	
		Итого прямые затраты:				**316,14**	**3453**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				341,65	3731	
		НР второго уровня	%	4		13,67	149	

		Накладные расходы	%	–		39,17	428	
		Сметная прибыль	%	8		28,43	310	
		ОСI-5шт						
36	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1235**		**125156,36**	15457	**60,9 / 4720**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	73,6	9,09	848,87	7716	
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,033345	1025,09	34	
		Итого оплата труда:				**62753,61**	**7750**	
36. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	2,013	203,46	410	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	–	–	--	
36. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,013585	3188,63	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,013585	1207,11	16	
36. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,45695	93,29	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	--	–	
36. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,146965	113,88	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	–	–	--	
36. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,01976	1838,46	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,01976	899,95	18	
36. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,28652	17,05	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	–	–	--	
		Итого эксплуатация машин:				**4481,55**	**553**	
36. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,00024	168563,36	40	
36.10	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	0,003705	66,30	0	
36.11	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	0,002309	2742,30	6	
36.12	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	0,000127	42630,59	5	
36.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000617	381819,66	236	
36.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001235	196,57	0	
36.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,240825	219,24	53	
36.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,072865	91,09	7	
36.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1774323,66	22	
36.18	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001729	208172,82	360	
36.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000038	383230,47	15	
36.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000074	376477,88	28	
		Итого материалов:				**6253,06**	**772**	
		Итого прямые затраты:				**73211,44**	**9042**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				111428,38	13761	
		НР второго уровня	%	4		4457,14	550	
		Накладные расходы	%	–		42674,08	5270	
		Сметная прибыль	%	8		9270,84	1145	

37	21-050201-0179 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 220 мм x 220 мм x 14 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	т	0,1045		188946,57	19745	
		Итого прямые затраты:	т			168221,66	17579	
		НР второго уровня	%	4		6728,87	703	
		Накладные расходы	%	–		6728,87	703	
		Сметная прибыль	%	8		13996,04	1463	
38	21-050101-0117 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)**	т	0,0190		204608,20	3888	
		Итого прямые затраты:	т			182165,42	3461	
		НР второго уровня	%	4		7286,62	138	
		Накладные расходы	%	–		7286,62	138	
		Сметная прибыль	%	8		15156,16	288	
39	11-130301-1411 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 слоя**	м2	2,8405		383,74	1090	54,2 / 72
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0548	0,155659	848,87	132	
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,001704	899,96	2	
		Итого оплата труда:				47,06	134	
39. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000568	3445,86	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000568	899,95	1	
39. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000568	34,02	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
39. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,001136	1838,46	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,001136	899,95	1	
39. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,036927	44,08	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				2,00	6	
39. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00018	0,000511	376477,88	192	
39. 8	22-040701-0401	Эмаль ХВ-785 для защитного покрытия металлических, бетонных изделий, белая, слоновая кость ГОСТ 7313-75	т	0,00044	0,00125	454217,13	568	
		Итого материалов:				267,62	760	
		Итого прямые затраты:				316,14	898	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				341,65	970	
		НР второго уровня	%	4		13,67	39	
		Накладные расходы	%	–		39,17	111	
		Сметная прибыль	%	8		28,43	81	
		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ САЛЬНИКОВ						
40	12-190101-0201 РСНБ РК 2015	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором**	отверстие	14		78,94	1105	59,1 / 362
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,0549	0,7686	797,12	613	
		Итого оплата труда:				43,76	613	
40. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	0,6916	13,28	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				0,66	9	
		Итого прямые затраты:				44,42	622	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				70,28	984	

		НР второго уровня	%	4		2,81	39	
		Накладные расходы	%	–		28,67	401	
		Сметная прибыль	%	8		5,85	82	
41	12-190101-0202 РСНБ РК 2015 К=2	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	отверстие	14		302,26	4232	59,1 1393
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,2112	2,957	797,12	2357	
		Итого оплата труда:				168,35	2357	
41. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,095	1,33	13,28	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				1,26	18	
		Итого прямые затраты:				169,61	2375	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				269,11	3768	
		НР второго уровня	%	4		10,76	151	
		Накладные расходы	%	–		110,26	1544	
		Сметная прибыль	%	8		22,39	313	
42	12-190101-0203 РСНБ РК 2015 К=6	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм /до диам. 80 мм + 20 мм для работы/**	отверстие	1		544,38	544	59,1 178
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,3786	0,3786	797,12	302	
		Итого оплата труда:				301,79	302	
42. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3408	0,3408	13,28	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				4,53	5	
		Итого прямые затраты:				306,32	306	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				484,67	485	
		НР второго уровня	%	4		19,39	19	
		Накладные расходы	%	–		197,74	198	
		Сметная прибыль	%	8		40,32	40	
43	12-190101-0203 РСНБ РК 2015 К=8	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм /до диам. 100 мм + 20 мм для работы/**	отверстие	5		725,85	3629	59,1 1189
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,5048	2,524	797,12	2012	
		Итого оплата труда:				402,39	2012	
43. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4544	2,272	13,28	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				6,03	30	
		Итого прямые затраты:				408,42	2042	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				646,23	3231	
		НР второго уровня	%	4		25,85	129	
		Накладные расходы	%	–		263,66	1318	
		Сметная прибыль	%	8		53,77	269	
44	12-190101-0203 РСНБ РК 2015 К=13	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм /до диам. 150 мм + 20 мм для работы/**	отверстие	3		1179,50	3539	59,1 1159
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,8203	2,461	797,12	1962	
		Итого оплата труда:				653,88	1962	
44. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7384	2,215	13,28	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				9,81	29	
		Итого прямые затраты:				663,68	1991	

		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1050,13	3150	
		НР второго уровня	%	4		42,01	126	
		Накладные расходы	%	–		428,45	1285	
		Сметная прибыль	%	8		87,37	262	
45	**12-190101-0203 РСНБ РК 2015 К=33**	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм /до диам. 350 мм + 20 мм для работы/**	**отверстие**	**5**		**2994,12**	**14971**	**59,1 4905**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	2,082	10,412	797,12	8299	
		Итого оплата труда:				**1659,84**	**8299**	
45. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,874	9,372	13,28	124	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**24,89**	**124**	
		Итого прямые затраты:				**1684,74**	**8424**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2665,70	13329	
		НР второго уровня	%	4		106,63	533	
		Накладные расходы	%	–		1087,60	5438	
		Сметная прибыль	%	8		221,79	1109	
46	**11-161201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм**	**сальник**	**5**		**10520,52**	**52603**	**60,4 9154**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	3,56	17,8	848,87	15110	
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,05	899,95	45	
		Итого оплата труда:				**3030,98**	**15155**	
46. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,05	1838,46	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05	899,95	45	
		Итого эксплуатация машин:				**18,38**	**92**	
46. 4	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,38	6,9	122,29	844	
46. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0042	0,021	137487,04	2887	
46. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	12,3	61,5	304,82	18746	
		Итого материалов:				**4495,49**	**22477**	
		Итого прямые затраты:				**7535,85**	**37679**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9366,56	46833	
		НР второго уровня	%	4		374,66	1873	
		Накладные расходы	%	–		2205,37	11027	
		Сметная прибыль	%	8		779,30	3896	
47	**23-010201-0250 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,5**		**10854,56**	**16282**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**9663,96**	**14496**	
		НР второго уровня	%	4		386,56	580	
		Накладные расходы	%	–		386,56	580	
		Сметная прибыль	%	8		804,04	1206	
48	**11-161201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**	**сальник**	**3**		**6279,24**	**18838**	**60,4 3630**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,36	7,08	848,87	6010	
		Итого оплата труда:				**2003,33**	**6010**	

48. 2	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,78	2,34	122,29	286	
48. 3	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	0,00456	137487,04	627	
48. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	20,4	304,82	6218	
		Итого материалов:				**2377,14**	**7131**	
		Итого прямые затраты:				**4380,48**	**13141**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5590,49	16771	
		НР второго уровня	%	4		223,62	671	
		Накладные расходы	%	–		1433,63	4301	
		Сметная прибыль	%	8		465,13	1395	
49	**23-010201-0216 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,9**		**2289,90**	**2061**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**2038,73**	**1835**	
		НР второго уровня	%	4		81,55	73	
		Накладные расходы	%	–		81,55	73	
		Сметная прибыль	%	8		169,62	153	
50	**11-161201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**6**		**3535,21**	**21211**	**60,4 / 5537**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,8	10,8	848,87	9168	
		Итого оплата труда:				**1527,97**	**9168**	
50. 2	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	2,94	122,29	360	
50. 3	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00384	137487,04	528	
50. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	10,8	304,82	3292	
		Итого материалов:				**696,59**	**4180**	
		Итого прямые затраты:				**2224,56**	**13347**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3147,45	18885	
		НР второго уровня	%	4		125,90	755	
		Накладные расходы	%	–		1048,79	6293	
		Сметная прибыль	%	8		261,87	1571	
51	**23-010201-0184 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,5**		**1749,97**	**2625**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1558,02**	**2337**	
		НР второго уровня	%	4		62,32	93	
		Накладные расходы	%	–		62,32	93	
		Сметная прибыль	%	8		129,63	194	
52	**23-010201-0169 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 1 0705-80**	**м**	**0,3**		**1434,17**	**430**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1276,86**	**383**	
		НР второго уровня	%	4		51,07	15	
		Накладные расходы	%	–		51,07	15	
		Сметная прибыль	%	8		106,23	32	
ИТОГО :								

	Итого прямые затраты:	Тенге				364031	
	в том числе:						
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге				101263	
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				4296	
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				562	
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге				258472	
	- перевозка грузов	Тенге				0	
	- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
	Накладные расходы I уровня	Тенге				60487	
	Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				424517	
	Накладные расходы II уровня	Тенге				16981	
	ИТОГО:	Тенге				441498	
	Сметная прибыль	Тенге				35320	
	ИТОГО по 2-1-3:	Тенге				476818	

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-4

Автоматика (АК)

		ЩИТЫ					
15	**Прайс ТОО "Сименс"**	**Составляющие ШКУ-КНС-А4 (поз.20-33,36,37)/ШКУ-КНС-А4/**	**шт.**	**1,0000**	**1654929,66**	**1654930**	
		Итого прямые затраты:			**1473406,04**	**1473406**	
		НР второго уровня	%	4	58936,24	58936	
		Накладные расходы	%	–	58936,24	58936	
		Сметная прибыль	%	8	122587,38	122587	
		ПРИБОРЫ					
		Итого прямые затраты:	**шт.**		**4393,40**	**4393**	
		НР второго уровня	%	4	175,74	176	
		Накладные расходы	%	–	175,74	176	
		Сметная прибыль	%	8	365,53	366	
18	**Прайс ТОО "Су Арнасы-Сервис Лтд"**	**Датчик давления с индикацией LS100**	**шт.**	**2,0000**	**242295,02**	**484590**	
		Итого прямые затраты:			**215718,50**	**431437**	
		НР второго уровня	%	4	8628,74	17257	
		Накладные расходы	%	–	8628,74	17257	
		Сметная прибыль	%	8	17947,78	35896	
19	**Прайс ТОО "KIP Innovations"**	**Ультразвуковой уравномер радарный 7ML5422-2AA30**	**шт.**	**2,0000**	**517458,68**	**1034917**	
		Итого прямые затраты:			**460700,39**	**921401**	
		НР второго уровня	%	4	18428,02	36856	
		Накладные расходы	%	–	18428,02	36856	
		Сметная прибыль	%	8	38330,27	76661	
21	**Прайс ТОО "Азия Пром Комплект"**	**Газоанализатор Хоббит-ЕО2-СН4-Н2S-NH3-СО2, в комплекте**	**шт.**	**1,0000**	**292342,32**	**292342**	
		Итого прямые затраты:			**260276,28**	**260276**	
		НР второго уровня	%	4	10411,05	10411	
		Накладные расходы	%	–	10411,05	10411	
		Сметная прибыль	%	8	21654,99	21655	

ИТОГО							
	Итого прямые затраты:	Тенге				3086520	
	в том числе:						
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге				0	
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				0	
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				0	
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге				0	
	- перевозка грузов	Тенге				0	
	- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
	Накладные расходы I уровня	Тенге				3086520	
	Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				0	
	Накладные расходы II уровня	Тенге				3086520	
	ИТОГО:	Тенге				123461	
	Сметная прибыль	Тенге				3209981	
	ИТОГО по 2-1-4:	Тенге				256798	
		Тенге				3466779	

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-1-1

Электромонтажные работы (ЭМ)

1.Акт выполненных работ за сентябрь-октябрь 2019 г. Исключить

2	23-070201-1101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Щиты автоматического отключения модели ЩАП-23 25А, марка АВР-25 А**	шт.	1,0000		-55830,25	-55830
		Итого прямые затраты:	шт.			-49706,42	-49706
		НР второго уровня	%	4		-1988,26	-1988
		Накладные расходы	%	–		-1988,26	-1988
		Сметная прибыль	%	8		-4135,57	-4136
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				-49706
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				-49706
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				-49706
		Накладные расходы -	Тенге				-1988
		Сметная прибыль -	Тенге				-4136
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				-55830
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-55830

СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

1	13-080303-1206 РСНБ РК 2015	**Панель АВР на 500А, 0,4кВ. Монтаж на конструкции на стене или колонне**	шт.	1,0000		5594,64	5595	42,8
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	3	3	889,87	2670	1143
		Итого оплата труда:				2669,61	2670	
1. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	8,15	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
1. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	131,01	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				17,36	17	
1. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	136553,40	273	
1. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000005	0,000005	381819,66	2	
1. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,65	223	

1.7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,99	6	
1.8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,018	0,018	743,10	13	
1.9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	289,49	1	
1.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1023,79	2	
1.11	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	0,036	621,02	22	
1.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,38	330	
1.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00006	222237,60	13	
1.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	2673,62	27	
1.15	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061	0,061	1953,42	119	
1.16	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
1.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	0,018	180,78	3	
		Итого материалов:				**1151,42**	**1151**	
		Итого прямые затраты:				**3838,39**	**3838**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4980,98	4981	
		НР второго уровня	%	4		199,24	199	
		Накладные расходы	%	–		1341,83	1342	
		Сметная прибыль	%	8		414,42	414	
3	**13-080103-3401 РСНБ РК 2015**	**Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**118073,31**	**472293**	**42,8 79211**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	28	112	899,95	100794	
3.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,38	97,52	864,22	84279	
		Итого оплата труда:				**46268,28**	**185073**	
3.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,19	12,76	3372,76	43036	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,19	12,76	1207,11	15403	
3.4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	18	72	2234,13	160857	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18	72	797,12	57393	
3.5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2	0,8	131,01	105	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
3.6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,19	12,76	2327,17	29695	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,19	12,76	899,95	11483	
		Итого эксплуатация машин:				**58423,32**	**233693**	
3.7	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	0,004	236524,94	946	
3.8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00123	0,00492	381819,66	1879	
3.9	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	0,0012	521440,34	626	
3.10	21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0024	0,0096	297425,88	2855	
3.11	21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	0,12	2685,66	322	
3.12	21-130816-1206	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,025	0,1	1249,34	125	
3.13	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,08	464,10	37	
		Итого материалов:				**1697,50**	**6790**	
		Итого прямые затраты:				**85319,42**	**341278**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				105122,25	420489	
		НР второго уровня	%	4		4204,89	16820	
		Накладные расходы	%	–		24007,71	96031	
		Сметная прибыль	%	8		8746,17	34985	

4	51-080401-0601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Шкаф распределительный ШР-11-73504-22УЗ, номинальный ток панели 400 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 8 штук ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1,0000		199907,14	199907	
		Итого прямые затраты:	шт.			177980,00	177980	
		НР второго уровня	%	4		7119,20	7119	
		Накладные расходы	%	–		7119,20	7119	
		Сметная прибыль	%	8		14807,94	14808	
5	23-051207-1304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Шкаф распределительный типа Herz, шириной 600 мм**	шт.	3,0000		30190,26	90571	
		Итого прямые затраты:	шт.			26878,79	80636	
		НР второго уровня	%	4		1075,15	3225	
		Накладные расходы	%	–		1075,15	3225	
		Сметная прибыль	%	8		2236,32	6709	
6	23-070222-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Шина алюминиевая АД31Т, размерами 4 мм х 10 мм х 4000 мм ГОСТ 15176**	шт.	4,0000		4296,78	17187	
		Итого прямые затраты:	шт.			3825,48	15302	
		НР второго уровня	%	4		153,02	612	
		Накладные расходы	%	–		153,02	612	
		Сметная прибыль	%	8		318,28	1273	
7	13-080304-0203 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	4,0000		6241,14	24965	42,8 3537
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=4,2)	чел-ч	2	8	927,51	7420	
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,8	1053,53	843	
		Итого оплата труда:				2065,73	8263	
7. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,4	3372,76	1349	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,4	1207,11	483	
7. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	3,08	131,01	404	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
7. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,4	2327,17	931	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,4	899,95	360	
		Итого эксплуатация машин:				670,87	2683	
7. 6	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,06	136553,40	8193	
7. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00068	381819,66	260	
7. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,0006	222237,60	133	
		Итого материалов:				2146,55	8586	
		Итого прямые затраты:				4672,44	18690	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5556,57	22226	
		НР второго уровня	%	4		222,26	889	
		Накладные расходы	%	–		1106,39	4426	
		Сметная прибыль	%	8		462,31	1849	
8	51-080401-0221 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Устройства (ящики) управления РУС М 5114-2974 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 10 А, тепловое реле 8 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1,0000		70095,54	70096	

		Итого прямые затраты:	**шт.**			**62407,00**	**62407**	
		НР второго уровня	%	4		2496,28	2496	
		Накладные расходы	%	–		2496,28	2496	
		Сметная прибыль	%	8		5192,26	5192	
9	**51-080401-0249 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Устройства (ящики) управления РУСМ М 5411-2474 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 4 А, тепловое реле 2,5 А ГОСТ 30011.1-2012 /прим./**	**шт.**	**2,0000**		**75513,86**	**151028**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**67231,00**	**134462**	
		НР второго уровня	%	4		2689,24	5378	
		Накладные расходы	%	–		2689,24	5378	
		Сметная прибыль	%	8		5593,62	11187	
10	**51-080401-0249 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Устройства (ящики) управления РУСМ М 5411-2474 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, тепловое реле 2,5 А ГОСТ 30011.1-2012 /прим./**	**шт.**	**1,0000**		**75513,86**	**75514**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**67231,00**	**67231**	
		НР второго уровня	%	4		2689,24	2689	
		Накладные расходы	%	–		2689,24	2689	
		Сметная прибыль	%	8		5593,62	5594	
11	**13-080303-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2,0000**		**6087,52**	**12175**	**42,8 / 2400**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	6	927,51	5565	
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	1053,53	42	
		Итого оплата труда:				**2803,60**	**5607**	
11. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	8,15	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
11. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3372,76	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1207,11	24	
11. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26	131,01	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
11. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2327,17	47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	899,95	18	
11. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,22	0,44	25,83	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**80,04**	**160**	
11. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,006	136553,40	819	
11. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000418	0,000836	381819,66	319	
11.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	2,44	182,65	446	
11.11	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	428,99	12	
11.12	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,012	0,024	743,10	18	
11.13	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	0,01	289,49	3	
11.14	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	0,006	1023,79	6	
11.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,044	0,088	621,02	55	
11.16	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	2,44	270,38	660	
11.17	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	222237,60	31	

11.18	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2673,62	107	
11.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233	
11.20	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	0,036	180,78	7	
		Итого материалов:				**1357,29**	**2715**	
		Итого прямые затраты:				**4219,86**	**8440**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5419,80	10840	
		НР второго уровня	%	4		216,79	434	
		Накладные расходы	%	–		1416,73	2833	
		Сметная прибыль	%	8		450,93	902	
12	**23-070203-0804 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-351-250А, степень защиты IP54**	**шт.**	**2,0000**		**16305,89**	**32612**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**14517,35**	**29035**	
		НР второго уровня	%	4		580,69	1161	
		Накладные расходы	%	–		580,69	1161	
		Сметная прибыль	%	8		1207,84	2416	
13	**13-080303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2,0000**		**3779,02**	**7558**	**42,8 / 1541**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2	4	899,95	3600	
		Итого оплата труда:				**1799,90**	**3600**	
13. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	8,15	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
13. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26	131,01	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**17,36**	**35**	
13. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,004	136553,40	546	
13. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000065	0,00013	381819,66	50	
13. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,61	1,22	182,65	223	
13. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,007	0,014	428,99	6	
13. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,012	743,10	9	
13. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,002	289,49	1	
13.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,002	1023,79	2	
13.11	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	0,024	621,02	15	
13.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,61	1,22	270,38	330	
13.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	222237,60	31	
13.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2673,62	107	
13.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233	
13.16	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,012	180,78	2	
		Итого материалов:				**776,89**	**1554**	
		Итого прямые затраты:				**2594,15**	**5188**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3364,51	6729	
		НР второго уровня	%	4		134,58	269	
		Накладные расходы	%	–		904,94	1810	
		Сметная прибыль	%	8		279,93	560	

19	23-060131-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,5100	119506,56	60948	
		Итого прямые затраты:	км		106398,29	54263	
		НР второго уровня	%	4	4255,93	2171	
		Накладные расходы	%	–	4255,93	2171	
		Сметная прибыль	%	8	8852,34	4515	
20	23-060131-0501 РСНБ РК 2015 К=0,6 в ценах I квартала 2017 года	**Кабели силовые АВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 /К 0,6; 1,5:2,5/**	км	0,0306	71703,94	2194	
		Итого прямые затраты:	км		63838,97	1953	
		НР второго уровня	%	4	2553,56	78	
		Накладные расходы	%	–	2553,56	78	
		Сметная прибыль	%	8	5311,40	163	
21	23-060131-0401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Кабели силовые АВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,2346	100329,72	23537	
		Итого прямые затраты:	км		89324,89	20956	
		НР второго уровня	%	4	3573,00	838	
		Накладные расходы	%	–	3573,00	838	
		Сметная прибыль	%	8	7431,83	1744	
22	23-060131-0401 РСНБ РК 2015 К=0,6 в ценах I квартала 2017 года	**Кабели силовые АВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 /К 0,6; 1,5:2,5/**	км	0,2346	60197,83	14122	
		Итого прямые затраты:	км		53594,93	12573	
		НР второго уровня	%	4	2143,80	503	
		Накладные расходы	%	–	2143,80	503	
		Сметная прибыль	%	8	4459,10	1046	
23	23-060131-0418 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Кабели силовые АВВГ 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,1275	672652,58	85763	
		Итого прямые затраты:	км		598871,60	76356	
		НР второго уровня	%	4	23954,86	3054	
		Накладные расходы	%	–	23954,86	3054	
		Сметная прибыль	%	8	49826,12	6353	
24	23-060112-0402 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 4х1,5-1 ГОСТ 31945-2012**	км	0,1326	177759,81	23571	
		Итого прямые затраты:	км		158261,94	20986	
		НР второго уровня	%	4	6330,48	839	
		Накладные расходы	%	–	6330,48	839	
		Сметная прибыль	%	8	13167,39	1746	

25	13-080201-0904 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	10,0000		679,80	6798	42,8 1290
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,24	2,4	899,95	2160	
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0968	0,968	883,47	855	
		Итого оплата труда:				**301,51**	**3015**	
25. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,163	3372,76	550	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,163	1207,11	197	
25. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0642	0,642	2234,13	1434	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0642	0,642	797,12	512	
25. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0642	0,642	11,02	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
25. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0163	0,163	2327,17	379	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,163	899,95	147	
		Итого эксплуатация машин:				**237,05**	**2370**	
25. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,004	268,71	1	
25. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00008	281414,94	23	
25. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00096	1671,50	2	
25.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00041	2673,62	1	
25.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00005	3979644,22	199	
25.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000832	361,08	0	
25.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,006	995,22	6	
		Итого материалов:				**23,15**	**232**	
		Итого прямые затраты:				**476,19**	**4762**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				605,24	6052	
		НР второго уровня	%	4		24,21	242	
		Накладные расходы	%	–		153,25	1533	
		Сметная прибыль	%	8		50,36	504	
26	**23-060131-1042 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВВГ 4х240 (мс)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0102**		**3994175,97**	**40741**	
		Итого прямые затраты:	км			**3556068,35**	**36272**	
		НР второго уровня	%	4		142242,73	1451	
		Накладные расходы	%	–		142242,73	1451	
		Сметная прибыль	%	8		295864,89	3018	
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						
27	**13-080201-1301 РСНБ РК 2015**	**Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ. Монтаж внутри и снаружи зданий**	**м трассы**	**40,0000**		**2754,60**	**110184**	**42,8** **22726**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,21	48,4	899,95	43558	
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2757	11,028	865,15	9541	
		Итого оплата труда:				**1327,46**	**53098**	
27. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0394	1,576	3372,76	5315	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0394	1,576	1207,11	1902	
27. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,211	8,44	2234,13	18856	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,211	8,44	797,12	6728	
27. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,326	13,04	131,01	1708	

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0253	1,012	2327,17	2355	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0253	1,012	899,95	911	
		Итого эксплуатация машин:				**705,87**	**28235**	
27. 7	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,0016	16035,30	26	
27. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0025	0,1	196,57	20	
27. 9	21-130703-2003	Сольвент каменноугольный технический, марки В ГОСТ 1928-79	т	0,000003	0,00012	118083,38	14	
27.10	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000311	0,01244	222237,60	2765	
27.11	22-040101-0701	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,000003	0,000104	363727,88	38	
27.12	22-040703-0101	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,000004	0,000156	839449,71	131	
27.13	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00008	0,0032	183339,08	587	
		Итого материалов:				**89,49**	**3580**	
		Итого прямые затраты:				**1884,30**	**75372**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2452,46	98098	
		НР второго уровня	%	4		98,10	3924	
		Накладные расходы	%	--		666,25	26650	
		Сметная прибыль	%	8		204,04	8162	
28	**23-070202-1003 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Перфокороб КГ-400**	**шт.**	**12,0000**		**3534,64**	**42416**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3146,94**	**37763**	
		НР второго уровня	%	4		125,88	1511	
		Накладные расходы	%	--		125,88	1511	
		Сметная прибыль	%	8		261,83	3142	
29	**23-070202-1001 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Перфокороб КГ-50**	**шт.**	**5,0000**		**3109,51**	**15548**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2768,44**	**13842**	
		НР второго уровня	%	4		110,74	554	
		Накладные расходы	%	--		110,74	554	
		Сметная прибыль	%	8		230,33	1152	
30	**21-130814-2204 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Скобы металлические для крепления проводов**	**10 шт.**	**9,9000**		**410,16**	**4061**	
		Итого прямые затраты:	**10 шт.**			**365,17**	**3615**	
		НР второго уровня	%	4		14,61	145	
		Накладные расходы	%	--		14,61	145	
		Сметная прибыль	%	8		30,38	301	
31	**23-061710-0203 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Секция угловая 1УГ-400 /прим./**	**шт.**	**6,0000**		**4153,30**	**24920**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3697,74**	**22186**	
		НР второго уровня	%	4		147,91	887	
		Накладные расходы	%	--		147,91	887	
		Сметная прибыль	%	8		307,65	1846	

32	13-080201-1206 РСНБ РК 2015	**Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 4 кг. Монтаж оборудования**	шт.	36,0000		600,07	21602	42,8 / 3542
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,24	8,64	899,95	7776	
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,4752	1053,53	501	
		Итого оплата труда:				229,89	8276	
32. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0066	0,2376	3372,76	801	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0066	0,2376	1207,11	287	
32. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,22	7,92	131,01	1038	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
32. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0066	0,2376	2327,17	553	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0066	0,2376	899,95	214	
		Итого эксплуатация машин:				66,44	2392	
32. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,245	8,82	182,65	1611	
32. 7	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,245	8,82	270,38	2385	
32. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000037	0,001325	222237,60	294	
32. 9	24-040201-0645	Скобы и наконадки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,087	3,132	233,58	732	
32.10	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,504	995,22	502	
		Итого материалов:				153,43	5523	
		Итого прямые затраты:				435,85	15691	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				534,25	19233	
		НР второго уровня	%	4		21,37	769	
		Накладные расходы	%	–		119,76	4312	
		Сметная прибыль	%	8		44,45	1600	
33	23-061710-0605 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Стойки кабельные К 1152 У3**	шт.	36,0000		788,95	28402	
		Итого прямые затраты:	шт.			702,41	25287	
		НР второго уровня	%	4		28,10	1011	
		Накладные расходы	%	–		28,10	1011	
		Сметная прибыль	%	8		58,44	2104	
34	13-080201-1209 РСНБ РК 2015	**Полка кабельная, масса до 0,9 кг.Установка на стойках**	шт.	36,0000		54,01	1944	42,8 / 384
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,02	0,72	899,95	648	
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,2376	1053,53	250	
		Итого оплата труда:				24,95	898	
34. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,1188	3372,76	401	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,1188	1207,11	143	
34. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,1188	2327,17	276	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,1188	899,95	107	
		Итого эксплуатация машин:				18,81	677	
34. 5	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0216	995,22	21	
		Итого материалов:				0,60	21	
		Итого прямые затраты:				37,41	1347	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				48,09	1731	
		НР второго уровня	%	4		1,92	69	
		Накладные расходы	%	–		12,60	454	
		Сметная прибыль	%	8		4,00	144	

35	23-061710-0407 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Полки кабельные К 1163 У3**	**шт.**	**36,0000**		**534,74**	**19251**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**476,09**	**17139**	
		НР второго уровня	%	4		19,04	686	
		Накладные расходы	%	–		19,04	686	
		Сметная прибыль	%	8		39,61	1426	
36	21-050106-0601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 25 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ103-2006)**	**т**	**0,0928**		**265664,81**	**24659**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**236524,94**	**21954**	
		НР второго уровня	%	4		9461,00	878	
		Накладные расходы	%	–		9461,00	878	
		Сметная прибыль	%	8		19678,88	1827	
		МАТЕРИАЛЫ						
37	11-340201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,1750**		**192975,85**	**33771**	**62,1 11424**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	133	23,275	790,40	18397	
		Итого оплата труда:				**105123,20**	**18397**	
37. 2	21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,014	16035,30	224	
37. 3	26-010101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,14	151,81	21	
		Итого материалов:				**1404,27**	**246**	
		Итого прямые затраты:				**106527,47**	**18642**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				171808,98	30067	
		НР второго уровня	%	4		6872,36	1203	
		Накладные расходы	%	–		72153,87	12627	
		Сметная прибыль	%	8		14294,51	2502	
38	23-010501-1005 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**51,0000**		**255,75**	**13043**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**227,70**	**11613**	
		НР второго уровня	%	4		9,11	465	
		Накладные расходы	%	–		9,11	465	
		Сметная прибыль	%	8		18,94	966	
39	23-010501-1401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**127,5000**		**115,45**	**14720**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**102,79**	**13106**	
		НР второго уровня	%	4		4,11	524	
		Накладные расходы	%	–		4,11	524	
		Сметная прибыль	%	8		8,55	1090	
ИТОГО :								
	Итого прямые затраты:		Тенге				1 796 899	

в том числе:						
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				364 027	
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				365 447	
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				130 355	
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				625 346	
- перевозка грузов	Тенге				0	
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				442 080	
Накладные расходы I уровня	Тенге				215 146	
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				2 012 045	
Накладные расходы II уровня	Тенге				80 482	
ИТОГО:	Тенге				2 092 527	
Сметная прибыль	Тенге				167 402	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1 796 899	215146
В том числе:						
Стоимость оборудования -	Тенге				442 080	
Накладные расходы -	Тенге				17 683	
Сметная прибыль -	Тенге				36 781	
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				496 544	
Стоимость монтажных работ -	Тенге				1 205 253	
Материалы -	Тенге				64 686	
Всего заработная плата -	Тенге				475 985	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				429 490	
Накладные расходы -	Тенге				260 081	
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				203 722	203722
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				56 359	
Сметная прибыль -	Тенге				117 227	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				1 582 560	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				536	
Сметная заработная плата -	Тенге				475 985	
Стоимость общестроительных работ -	Тенге				44 212	
Материалы -	Тенге				246	
Всего заработная плата -	Тенге				18 397	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				25 569	
Накладные расходы -	Тенге				13 650	
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				11 424	11424
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				2 226	
Сметная прибыль -	Тенге				4 629	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				62 490	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				23	
Сметная заработная плата -	Тенге				18 397	
Стоимость сантехнических работ -	Тенге				105 355	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				105 355	
Накладные расходы -	Тенге				4 214	
Сметная прибыль -	Тенге				8 766	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				118 335	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2 259 929	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				559	
Сметная заработная плата -	Тенге				494 382	
ИТОГО :						
Итого прямые затраты:	Тенге				1 747 193	
в том числе:						

- зарплата рабочих-строителей	Тенге				364 027	
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				365 447	
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				130 355	
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				575 639	
- перевозка грузов	Тенге				0	
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				442 080	
Накладные расходы I уровня	Тенге				215 146	
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				1 962 339	
Накладные расходы II уровня	Тенге				78 494	
ИТОГО:	Тенге				2 040 832	
Сметная прибыль	Тенге				163 267	
ИТОГО по 4-1-1:	Тенге				2 204 099	

Техническое решение №1

РАЗДЕЛ 1.Технологические решения (ТХ). Смета 2-1-2

СИСТЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ТХ

1	Прайс ТОО "Су Арнасы-Сервис Лтд"	**Канализационный насос для сухой горизонтальной установки в комплекте с рубашкой охлаждения, погружным датчиком давления и сенсором протечки FLS N-45 кВт, Q-300 м3/час, H-31,0м /SULZER XFP-PE4/**	шт.	5,0000	7509087,28	37545436	
		Итого прямые затраты:			6685440,95	33427205	
		НР второго уровня	%	4	267417,64	1337088	
		Накладные расходы	%	–	267417,64	1337088	
		Сметная прибыль	%	8	556228,69	2781143	
2	Прайс ТОО "Су Арнасы-Сервис Лтд"	**Канализационный насос для сухой горизонтальной установки в комплекте с рубашкой охлаждения, погружным датчиком давления и сенсором протечки FLS N-11,0 кВт, Q-50 м3/час, H-38,0м /SULZER XFP-PE4/**	шт.	2,0000	2721979,46	5443959	
		Итого прямые затраты:			2423414,76	4846830	
		НР второго уровня	%	4	96936,59	193873	
		Накладные расходы	%	–	96936,59	193873	
		Сметная прибыль	%	8	201628,11	403256	
3	Прайс ООО "Наш город"	**Решетка дробилка,канализационный измельчитель ПОТОК 800**	компл.	2,0000	6956023,65	13912047	
		Итого прямые затраты:			6193041,00	12386082	
		НР второго уровня	%	4	247721,64	495443	
		Накладные расходы	%	–	247721,64	495443	
		Сметная прибыль	%	8	515261,01	1030522	
4	Прайс	**Решетка из нержавеющей стали, ячейкой 10х10 мм, толщиной 4 мм**	м2	4,0000	47306,47	189226	
		Итого прямые затраты:			42117,59	168470	
		НР второго уровня	%	4	1684,70	6739	
		Накладные расходы	%	–	1684,70	6739	
		Сметная прибыль	%	8	3504,18	14017	
5	Прайс	**Затвор щитовой 1500х1100 с электроприводом**	шт.	2,0000	5273040,99	10546082	

		Итого прямые затраты:				**4694659,00**	**9389318**	
		НР второго уровня	%	4		187786,36	375573	
		Накладные расходы	%	–		187786,36	375573	
		Сметная прибыль	%	8		390595,63	781191	
6	**13-120101-0217 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**9,0000**		**4890,80**	**44017**	**40,6 / 8684**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2,28	20,52	899,95	18467	
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2587	2,328	1255,51	2923	
		Итого оплата труда:				**2376,69**	**21390**	
6. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,169	1,521	3372,76	5130	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,169	1,521	1207,11	1836	
6. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,046	0,414	20,10	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
6. 5	32-040105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0777	0,6993	6559,01	4587	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0777	0,6993	1394,62	975	
6. 6	33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,012	0,108	2254,16	243	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,108	1036,39	112	
6. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6867	6,18	131,01	810	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
6. 8	33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,012	0,108	131,59	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**1199,15**	**10792**	
6. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,156	1,404	219,24	308	
6.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,032	0,288	91,09	26	
6.11	21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00077	0,00693	126953,30	880	
6.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,14	1,26	25,00	32	
		Итого материалов:				**138,37**	**1245**	
		Итого прямые затраты:				**3389,41**	**30505**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4354,34	39189	
		НР второго уровня	%	4		174,17	1568	
		Накладные расходы	%	–		1139,11	10252	
		Сметная прибыль	%	8		362,28	3261	
7	**23-010201-0258 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**9,0000**		**19462,84**	**175166**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**17328,03**	**155952**	
		НР второго уровня	%	4		693,12	6238	
		Накладные расходы	%	–		693,12	6238	
		Сметная прибыль	%	8		1441,69	12975	
8	**13-120101-0216 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 377 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**7,0000**		**4608,39**	**32259**	**40,6 / 6398**

8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2,18	15,26	899,95	13733	
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,229	1,603	1263,58	2026	
		Итого оплата труда:				**2251,25**	**15759**	
8. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1417	0,9919	3372,76	3345	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1417	0,9919	1207,11	1197	
8. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,042	0,294	20,10	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 5	32-040105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0777	0,5439	6559,01	3567	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0777	0,5439	1394,62	759	
8. 6	33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0096	0,0672	2254,16	151	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,0672	1036,39	70	
8. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6213	4,349	131,01	570	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 8	33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0096	0,0672	131,59	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1092,70**	**7649**	
8. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,144	1,008	219,24	221	
8.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,032	0,224	91,09	20	
8.11	21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00077	0,00539	126953,30	684	
8.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,083	0,581	25,00	15	
		Итого материалов:				**134,31**	**940**	
		Итого прямые затраты:				**3188,90**	**22322**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4102,91	28720	
		НР второго уровня	%	4		164,12	1149	
		Накладные расходы	%	--		1078,12	7547	
		Сметная прибыль	%	8		341,36	2390	
9	**23-010201-0253 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**7,0000**		**19114,22**	**133800**	
		Итого прямые затраты:	м			**17017,65**	**119124**	
		НР второго уровня	%	4		680,71	4765	
		Накладные расходы	%	--		680,71	4765	
		Сметная прибыль	%	8		1415,87	9911	
		Подъемно-транспортное оборудование						
10	**13-030110-0204 РСНБ РК 2015**	**Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 12 м. Монтаж оборудования /прим./**	**шт.**	**1,0000**		**39408,10**	**39408**	**40,6 9880**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	28	28	858,95	24051	
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,27	1053,53	284	
		Итого оплата труда:				**24335,05**	**24335**	
10. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,135	0,135	3372,76	455	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,135	0,135	1207,11	163	
10. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,519	6,519	67,78	442	

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
10. 5	32-020303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267	0,267	35,77	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
10. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,135	0,135	1838,46	248	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,135	0,135	899,95	121	
		Итого эксплуатация машин:				**1154,92**	**1155**	
		Итого прямые затраты:				**25205,52**	**25206**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				35085,55	35086	
		НР второго уровня	%	4		1403,42	1403	
		Накладные расходы	%	–		11283,45	11283	
		Сметная прибыль	%	8		2919,12	2919	
11	**Прайс ТОО "Редуктор Таль Плюс"**	**Электротальфер В-13, грузоподъемностью 1т**	**шт.**	**1,0000**		**302749,33**	**302749**	
		Итого прямые затраты:				**269541,78**	**269542**	
		НР второго уровня	%	4		10781,67	10782	
		Накладные расходы	%	–		10781,67	10782	
		Сметная прибыль	%	8		22425,88	22426	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**60840555**	**24962**
В том числе:								
Стоимость оборудования -			Тенге				**60318976**	
Накладные расходы -			Тенге				**2412759**	
Сметная прибыль -			Тенге				**5018539**	
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**67750274**	
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**78033**	
Материалы -			Тенге				**2186**	
Всего заработная плата -			Тенге				**61484**	
Накладные расходы -			Тенге				**29082**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**24962**	**24962**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**4120**	
Сметная прибыль -			Тенге				**8569**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**115684**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**68**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**61484**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**168470**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**168470**	
Накладные расходы -			Тенге				**6739**	
Сметная прибыль -			Тенге				**14017**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**189226**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**275076**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**275076**	
Накладные расходы -			Тенге				**11003**	
Сметная прибыль -			Тенге				**22886**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**308965**	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				68364149	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				68	
		Сметная заработная плата -	Тенге				61484	
		РАЗДЕЛ 2.Электромонтажные работы (ЭМ). Смета 4-1-1						
17	Прайс	**Прожектор светодиодный 30вТ**	шт	6,0000		28880,39	173282	
		Итого прямые затраты:				25712,60	154276	
		НР второго уровня	%	4		1028,50	6171	
		Накладные расходы	%	–		1028,50	6171	
		Сметная прибыль	%	8		2139,29	12836	
18	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	89,2000		286,42	25549	42,8 4662
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	8,92	899,95	8028	
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	3,372	850,03	2866	
		Итого оплата труда:				122,13	10894	
13. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,34788	3372,76	1173	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,34788	1207,11	420	
13. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	2,676	2234,13	5979	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	2,676	797,12	2133	
13. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	2,676	11,02	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
13. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,34788	2327,17	810	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,34788	899,95	313	
		Итого эксплуатация машин:				89,58	7991	
13. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,03568	268,71	10	
13. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000714	281414,94	201	
13. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,008563	1671,50	14	
13.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,003657	2673,62	10	
13.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000446	3979644,22	1775	
13.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,007421	361,08	3	
13.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,05352	995,22	53	
		Итого материалов:				23,15	2065	
		Итого прямые затраты:				202,73	18084	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				255,00	22746	
		НР второго уровня	%	4		10,20	910	
		Накладные расходы	%	–		62,47	5572	
		Сметная прибыль	%	8		21,22	1892	
19	23-060128-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Кабели силовые ВВГ 3х2,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,1000		191822,04	19182	
		Итого прямые затраты:	км			170781,73	17078	

		НР второго уровня	%	4		6831,27	683	
		Накладные расходы	%	–		6831,27	683	
		Сметная прибыль	%	8		14209,04	1421	
20	**13-080303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6,0000**		**3779,02**	**22674**	**42,8 4622**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2	12	899,95	10799	
		Итого оплата труда:				**1799,90**	**10799**	
20. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24	8,15	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
20. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78	131,01	102	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**17,36**	**104**	
20. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,012	136553,40	1639	
20. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000065	0,00039	381819,66	149	
20. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,61	3,66	182,65	668	
20. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,007	0,042	428,99	18	
20. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,036	743,10	27	
20. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,006	289,49	2	
20.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,006	1023,79	6	
20.11	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	0,072	621,02	45	
20.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,61	3,66	270,38	990	
20.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	222237,60	93	
20.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,12	2673,62	321	
20.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	6	116,28	698	
20.16	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,036	180,78	7	
		Итого материалов:				**776,89**	**4661**	
		Итого прямые затраты:				**2594,15**	**15565**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3364,51	20187	
		НР второго уровня	%	4		134,58	807	
		Накладные расходы	%	–		904,94	5430	
		Сметная прибыль	%	8		279,93	1680	
21	**23-070218-1501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**2,0000**		**225,82**	**452**	
		Итого прямые затраты:	шт.			**201,05**	**402**	
		НР второго уровня	%	4		8,04	16	
		Накладные расходы	%	–		8,04	16	
		Сметная прибыль	%	8		16,73	33	

22	23-070218-1503 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	4,0000	257,91	1032	
		Итого прямые затраты:	шт.		229,62	918	
		НР второго уровня	%	4	9,18	37	
		Накладные расходы	%	–	9,18	37	
		Сметная прибыль	%	8	19,10	76	
24	23-010504-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	100,0000	28,71	2871	
		Итого прямые затраты:	м		25,56	2556	
		НР второго уровня	%	4	1,02	102	
		Накладные расходы	%	–	1,02	102	
		Сметная прибыль	%	8	2,13	213	
25	21-130814-2204 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Скобы металлические для крепления проводов**	10 шт.	1,0000	410,16	410	
		Итого прямые затраты:	10 шт.		365,17	365	
		НР второго уровня	%	4	14,61	15	
		Накладные расходы	%	–	14,61	15	
		Сметная прибыль	%	8	30,38	30	
26	21-130207-9901 РСНБ РК 2015 прим. в ценах I квартала 2017 года	**Дюбели монтажные**	шт.	120,0000	27,51	3301	
		Итого прямые затраты:	шт.		24,49	2939	
		НР второго уровня	%	4	0,98	118	
		Накладные расходы	%	–	0,98	118	
		Сметная прибыль	%	8	2,04	245	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге			212183	9284
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге			52047	
Материалы -			Тенге			6727	
Всего заработная плата -			Тенге			21693	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			18399	
Накладные расходы -			Тенге			11738	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге			9285	9285
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге			2453	
Сметная прибыль -			Тенге			5103	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			68888	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч			24	
Сметная заработная плата -			Тенге			21693	

Стоимость общестроительных работ -		Тенге				3304
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				3304
Накладные расходы -		Тенге				132
Сметная прибыль -		Тенге				275
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				3711
Стоимость сантехнических работ -		Тенге				156832
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				156832
Накладные расходы -		Тенге				6273
Сметная прибыль -		Тенге				13048
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				176153
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				248753
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				24
Сметная заработная плата -		Тенге				21693
ИТОГО :						
Итого прямые затраты:		Тенге				61052738
в том числе:						
- зарплата рабочих-строителей		Тенге				75078
- затраты на эксплуатацию машин		Тенге				27691
- в том числе зарплата машинистов		Тенге				8099
- материалов, изделий и конструкций		Тенге				630993
- перевозка грузов		Тенге				0
- инженерное оборудование поставки подрядчика		Тенге				60318976
Накладные расходы I уровня		Тенге				34247
Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				61086985
Накладные расходы II уровня		Тенге				2443479
ИТОГО:		Тенге				63530464
Сметная прибыль		Тенге				5082437
ИТОГО по техническому решению №1 :		Тенге				68612901
Итого по акту		Тенге				9 523 336
Итого прямые затраты по акту:		Тенге				7 028 382
в том числе:						
- зарплата рабочих-строителей		Тенге				2 474 153
- затраты на эксплуатацию машин		Тенге				1 819 956
- в том числе зарплата машинистов		Тенге				612 179
- материалов, изделий и конструкций		Тенге				1 515 371
- перевозка грузов		Тенге				16 010
- инженерное оборудование поставки подрядчика		Тенге				1 202 890
Накладные расходы I уровня		Тенге				1 450 372
Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				8 478 754
Накладные расходы II уровня		Тенге				339 150
ИТОГО:		Тенге				8 817 904
Сметная прибыль		Тенге				705 432
ИТОГО по АКТУ .:		Тенге				9 523 336

Временные здания и сооружения 3,7%*0,8					241 899	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 5,1%					429 122	
Затраты на дополнительную оплату труда и социальную поддерку населения,проживающего в зонах радиационнного риска					56 521	
Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне					88 620	
Итого по акту в текущих ценах 2017г.					10 339 498,00	
с учетом коэффициента перехода на 2018 год					10 956 416,92	
Итого в текущих ценах 2018г.					10 956 416,92	
Итого по акту в текущих ценах 2018г.					10 956 416,92	
Итого с учетом понижающего коэффициента:					9 860 775,23	
НДС 12%					1 183 293,03	
Итого с НДС					11 044 068,26	

Заказчик:
Руководитель
ГУ"Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции района Алтай"

_____ **У.М. Маукенов**

Подрядчик:
Директор
ТОО "НКО"

_____ **А. А. Абдулдин**

Технический надзор:
Директор
ТОО "VK ETNA"

_____ **Ж.А.Каребаева**

Эксперт

_____ **О.А.Гребенников**

Главный специалист СДО

_____ **Л.В.Зиновьева**