Генподрядсик: ТОО "Алтын Айдарлы"
Субподрядчик: ТОО "Фирма МТО-Центр"

Форма 3КС

Наименование объекта: СТРОИТЕЛЬСТВО 38 КВ. Ж/Д №3 СО ВСТРОЕННЫМ ПОМЕЩЕНИЕМ В БЛОК-ВСТАВКЕ НА ПЕРВОМ ЭТАЖЕ В ЛЕВОБЕРЕЖНОЙ ЧАСТИ Р.СЫРДАРИЯ В Г.КЫЗЫЛОРДА

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за сентябрь месяц 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор 31	Договор 30.07.2021	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма: Наименование		Организационно-правовая форма: код	
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат тыс. тенге								
			из графы 1						
				из них			дополнительные		
	с начала года по отчётный месяц включительно с НДС	в отчётном месяце (за декабрь) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	в отчётном месяце	по монтажу оборудования	Ст-мость проч затрат, не вход. в состав СМР по смете	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС (по графе 1)	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Объект: "СТРОИТЕЛЬСТВО 38 КВ. Ж/Д №3 СО ВСТРОЕННЫМ ПОМЕЩЕНИЕМ В БЛОК-ВСТАВКЕ НА ПЕРВОМ ЭТАЖЕ В ЛЕВОБЕРЕЖНОЙ ЧАСТИ Р.СЫРДАРИЯ В Г.КЫЗЫЛОРДА"	20 920 874,90	18 679 352,59							2 241 522,31	20 920 874,90
Всего по объекту	**20 920 874,90**	**18 679 352,59**							**2 241 522,31**	**20 920 874,90**
Итого к оплате: 20 920 874,90 (двадцать миллионов девятьсот двадцать тысяч восемьсот семьдесят четыре) тенге 90 тиын, в том числе НДС - 2 241 522,31 тенге										

Генподрядчик:
ТОО "Алтын Айдарлы"
(наименование организации)

Директор: Егізбайұлы Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Субподрядчик:
ТОО "Фирма МТО-Центр"
(наименование организации)

Директор: Жалгасбаев Н.С.
(должность, фамилия, имя, отчество подпись)

Форма 2

Генподрядчик **ТОО "Алтын Айдарлы"**
(организация, адрес, телефон)

Субподрядчик **ТОО "Фирма МТО-Центр"**
(организация, адрес, телефон)

Объект **СТРОИТЕЛЬСТВО 38 КВ. Ж/Д №3 СО ВСТРОЕННЫМ ПОМЕЩЕНИЕМ В БЛОК-ВСТАВКЕ НА ПЕРВОМ ЭТАЖЕ В ЛЕВОБЕРЕЖНОЙ ЧАСТИ Р.СЫРДАРИЯ В Г.КЫЗЫЛОРДА**
(наименование, адрес)

Договор **№31 от 30.07.2021 г.**

Акт приемки выполненных работ №1
за сентябрь месяц 2021 года

Составлена 2017 г, 3 квартал

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Локальная ресурсная смета №2-1-3					
		ОТОПЛЕНИЕ					
1	11-180101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка** Состав работ: 1. Установка котлов на готовом фундаменте 2. Установка арматуры и контрольно-измерительных приборов 3. Гидравлическое испытание котлов 4. Установка предохранительных взрывных клапанов в дымовой коробке 5. Регулировка шиберов	**котел**	**38,0000**		**49971,69**	**1898924,29**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	38,625	1467,75	809,14	1187615,24
1.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,802	106,461	988,37	105223,06
		Итого оплата труда:				**34022,06**	**1292838,30**
1.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,586	60,276	3114,94	187754,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,586	60,276	1111,02	66967,84
1.4	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,618	23,484	128,74	3023,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,008	76,323	165,76	12651,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 6 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,215	46,185	1767,51	81632,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,215	46,185	828,31	38255,50
		Итого эксплуатация машин:				**7501,64**	**285062,31**
1. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00802	0,30476	236303,40	72015,82
1. 8	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00005	0,0019	396990,75	754,28
1. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	1,52	304,79	463,28
1.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00138	0,05244	195385,08	10245,99
1.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	9,5	424,32	4031,04
1.12	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	1,52	371,48	564,65
1.13	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	38	875,81	33280,78
1.14	23-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	1	38	1167,80	44376,40
1.15	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	38	1332,01	50616,38
1.16	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	3	114	1715,08	195519,12
1.17	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,038	30195,06	1147,41
1.18	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	0,19	57847,26	10990,98
1.19	21-130703-1405	Вода техническая	м3	1,4	53,2	28,00	1489,60
1.20	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	3,04	247,04	751,00
1.21	51-011007-0101	Клапаны взрывные ГОСТ 31294-2005	шт.	2	76	--	--
1.22	51-040103-9900	Котлы стальные	комплект	1	38	--	--
		Итого материалов:				**11217,02**	**426246,74**
		НР первого уровня	%	60,4		20549,32	780874,33
		НР второго уровня	%	4,24		2990,09	113623,46
		Накладные расходы	%	--		23539,42	894497,79
		Сметная прибыль	%	8		5880,89	223473,77
		Сметная стоимость:				**79392,00**	**3016895,85**
2	**11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб	**м трубопровода**	**2654,0000**		**1017,74**	**2701086,73**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества					
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1,05	2786,7	853,68	2378950,06
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	131,108	741,13	97168,33
		Итого оплата труда:				**932,98**	**2476118,39**
2. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	123,146	2283,23	281169,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, зп=733,67 1 чел.	чел-ч	0,0464	123,146	733,67	90348,53
2. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	1,327	3561,49	4726,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, зп=828,31 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,327	828,31	1099,17
2. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,7962	3114,94	2480,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, зп=1111,02 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,7962	1111,02	884,59
2. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	5,839	1767,51	10320,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, зп=828,31 1 чел.	чел-ч	0,0022	5,839	828,31	4836,30
		Итого эксплуатация машин:				**112,55**	**298696,08**
2. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0051	13,535	941,46	12743,04
2. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	1,592	3716,48	5918,12
2. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	32,113	148,83	4779,44
2.10	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,938	2489,452	--	--
		Итого материалов:				**8,83**	**23440,60**
		НР первого уровня	%	60,4		563,52	1495575,51
		НР второго уровня	%	4,24		67,05	177938,48
		Накладные расходы	%	--		630,56	1673514,00
		Сметная прибыль	%	8		131,86	349968,06
		Сметная стоимость:				**1780,17**	**4724568,77**
3	**11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры	**м трубопровода**	**112,0000**		**1302,47**	**145876,59**

1	2	3	4	5	6	7	8
		5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1,29	144,48	853,68	123339,69
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	9,43	738,05	6960,10
		Итого оплата труда:				**1163,39**	**130299,79**
3. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0812	9,094	2283,23	20764,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0812	9,094	733,67	6671,99
3. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,056	3561,49	199,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,056	828,31	46,39
3. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0336	3114,94	104,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0003	0,0336	1111,02	37,33
3. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,2464	1767,51	435,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0022	0,2464	828,31	204,10
		Итого эксплуатация машин:				**192,00**	**21504,23**
3. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	0,6608	941,46	622,12
3. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,07728	3716,48	287,21
3. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,8288	148,83	123,35
3.10	23-011399-9903.	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,929	104,048	--	--
		Итого материалов:				**9,22**	**1032,68**
		НР первого уровня	%	60,4		702,69	78701,07
		НР второго уровня	%	4,24		85,02	9522,09
		Накладные расходы	%	--		787,71	88223,16
		Сметная прибыль	%	8		167,21	18727,98
		Сметная стоимость:				**2257,39**	**252827,73**
4	**11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**162,6300**		**16870,10**	**2743583,75**
		Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам					
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	0,70246	114,241	771,40	88125,56
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,062418	10,151	794,55	8065,50
		Итого оплата труда:				**591,47**	**96191,06**
4. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,351769	10,77	3,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	-	--	--	--
4. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,234512	3114,94	730,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00144	0,234512	1111,02	260,55

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	4,322	1379,81	5963,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,026574	4,322	733,67	3170,92
4. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	5,595	1767,51	9888,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,034402	5,595	828,31	4634,39
		Итого эксплуатация машин:				**101,99**	**16586,31**
4. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,082128	14531,15	1193,42
4. 8	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	10,278	933,30	9592,66
4. 9	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	1,269	5319,30	6747,61
4.10	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	1,252	5524,32	6917,84
4.11	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	162,63	16075,88	2614420,36
		Итого материалов:				**16226,23**	**2638871,88**
		НР первого уровня	%	60,4		357,25	58099,40
		НР второго уровня	%	4,24		730,44	118791,37
		Накладные расходы	%	--		1087,69	176890,77
		Сметная прибыль	%	8		1436,62	233637,96
		Сметная стоимость:				**19394,41**	**3154112,48**
5	**11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны воздушные. Установка** Состав работ: 1. Установка кранов воздушных	**комплект**	**208,0000**		**347,83**	**72347,85**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,42)	чел-ч	0,1236	25,709	878,42	22583,12
		Итого оплата труда:				**108,57**	**22583,12**
5. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	2,08	304,79	633,96
5. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,08	371,48	772,68
5. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	4,16	247,04	1027,69
5. 5	23-040905-1814	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	208	227,55	47330,40
		Итого материалов:				**239,25**	**49764,73**
		НР первого уровня	%	60,4		65,58	13640,21
		НР второго уровня	%	4,24		17,53	3645,89
		Накладные расходы	%	--		83,11	17286,10
		Сметная прибыль	%	8		34,47	7170,72
		Сметная стоимость:				**465,41**	**96804,67**

1	2	3	4	5	6	7	8
6	**11-181101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Указатели уровня кранового типа. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**160,0000**		**780,32**	**124851,73**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	0,8034	128,544	840,68	108064,37
		Итого оплата труда:				**675,40**	**108064,37**
6. 2	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00016	0,0256	236303,40	6049,37
6. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,32	304,79	97,53
6. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,6	371,48	594,37
6. 5	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,16	57847,26	9255,56
6. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	3,2	247,04	790,53
6. 7	23-051501-9901	Контрольно-измерительные приборы	комплект	1	160	--	--
		Итого материалов:				**104,92**	**16787,36**
		НР первого уровня	%	60,4		407,94	65270,88
		НР второго уровня	%	4,24		50,38	8061,20
		Накладные расходы	%	--		458,33	73332,08
		Сметная прибыль	%	8		99,09	15854,70
		Сметная стоимость:				**1337,74**	**214038,51**
7	**11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** Состав работ:	**м2 окрашиваемой поверхности**	**261,0000**		**593,94**	**155017,69**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	0,646	168,606	762,12	128498,00
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1044	804,65	84,01
		Итого оплата труда:				**492,65**	**128582,01**
7. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0261	1379,81	36,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0261	733,67	19,15
7. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0783	1767,51	138,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0783	828,31	64,86
		Итого эксплуатация машин:				**0,67**	**174,41**
7. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,783	84,66	66,29
7. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	7,047	381,68	2689,70

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 7	22-040201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,246	64,206	367,40	23589,28
		Итого материалов:				**100,94**	**26345,27**
		НР первого уровня	%	54,8		269,97	70462,94
		НР второго уровня	%	4,24		36,63	9560,38
		Накладные расходы	%	--		306,60	80023,32
		Сметная прибыль	%	8		72,04	18803,28
		Сметная стоимость:				**972,58**	**253844,29**
		ВЕНТИЛЯЦИЯ					
8	**11-200301-0101 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка** Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	**решетка**	**144,0000**		**2426,27**	**349382,86**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	1,123	161,784	771,40	124800,18
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	1,512	828,31	1252,40
		Итого оплата труда:				**875,37**	**126052,58**
8. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	40,824	10,77	439,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--
8. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	18,144	165,76	3007,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--
8. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	1,512	1767,51	2672,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	1,512	828,31	1252,40
		Итого эксплуатация машин:				**42,50**	**6119,70**
8. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0432	15897,22	686,76
8. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,01584	195385,08	3094,90
8. 8	23-050301-1101	Решетки жалюзийные	шт.	1	144	1424,94	205191,36
8. 9	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,06192	153261,74	9489,97
		Итого материалов:				**1517,10**	**218462,99**
		НР первого уровня	%	60,4		528,72	76135,76
		НР второго уровня	%	4,24		125,29	18041,99
		Накладные расходы	%	--		654,01	94177,75
		Сметная прибыль	%	8		246,42	35484,85
		Сметная стоимость:				**3326,70**	**479045,46**
9	**11-200301-0102 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка** Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	**решетка**	**1,0000**		**2871,80**	**2871,80**

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	1,459	1,459	771,40	1125,86
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021	969,67	20,36
		Итого оплата труда:				**1146,22**	**1146,22**
9. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3675	0,3675	10,77	3,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
9. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	3114,94	32,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 1 чел	чел-ч	0,0105	0,0105	1111,62	11,67
9. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126	165,76	20,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
9. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1767,51	18,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 1 чел	чел-ч	0,0105	0,0105	828,31	8,70
		Итого эксплуатация машин:				**76,11**	**76,11**
9. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0003	15897,22	4,77
9. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0004	381819,66	152,73
9. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00011	195385,08	21,49
9.10	23-050301-1101	Решетки жалюзийные	шт.	1	1	1424,94	1424,94
9.11	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	153261,74	65,90
		Итого материалов:				**1669,83**	**1669,83**
		НР первого уровня	%	60,4		692,32	692,32
		НР второго уровня	%	4,24		151,12	151,12
		Накладные расходы	%	--		843,44	843,44
		Сметная прибыль	%	8		297,22	297,22
		Сметная стоимость:				**4012,45**	**4012,45**
10	**11-160401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**32,0000**		**705,70**	**22582,25**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	0,725	23,2	840,68	19503,78
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,5664	844,28	478,20
		Итого оплата труда:				**624,44**	**19981,98**
10. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0864	3561,49	307,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 1 чел	чел-ч	0,0027	0,0864	828,31	71,53
10. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,032	3114,94	99,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 1 чел	чел-ч	0,001	0,032	1111,62	35,57

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,448	1767,51	791,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,014	0,448	828,31	371,08
10. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	11,174	17,05	190,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**43,43**	**1389,76**
10. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00672	15897,22	106,83
10. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,16	501,47	80,24
10. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,1952	4812,70	939,44
10.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,2144	181,00	38,81
10.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	3,517	148,83	523,41
		Итого материалов:				**52,77**	**1688,72**
		НР первого уровня	%	60,4		377,16	12069,11
		НР второго уровня	%	4,24		45,91	1469,22
		Накладные расходы	%	--		423,07	13538,33
		Сметная прибыль	%	8		90,30	2889,65
		Сметная стоимость:				**1219,07**	**39010,23**
11	**11-160401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**85,0000**		**2127,08**	**180801,94**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	0,725	61,625	840,68	51806,90
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	1,504	844,28	1270,22
		Итого оплата труда:				**624,44**	**53077,13**
11. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,2295	3561,49	817,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0027	0,2295	828,31	190,10
11. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,085	3114,94	264,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,001	0,085	1111,02	94,44
11. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	1,19	1767,51	2103,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,014	1,19	828,31	985,69
11. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	29,682	17,05	506,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**43,43**	**3691,55**
11. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,01785	15897,22	283,77

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,425	501,47	213,12
11. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,5185	4812,70	2495,38
11.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,5695	181,00	103,08
11.11	23-010301-0156	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	1	85	1427,28	121318,80
11.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	5,975	148,83	889,33
		Итого материалов:				**1474,16**	**125303,49**
		НР первого уровня	%	60,4		377,16	32058,59
		НР второго уровня	%	4,24		106,18	9025,29
		Накладные расходы	%	--		483,34	41083,87
		Сметная прибыль	%	8		208,83	17750,86
		Сметная стоимость:				**2819,26**	**239636,68**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**8397327,48**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**4234412,75**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**633300,45**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**220522,19**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**3529614,28**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**2683580,11**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**11080907,59**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**469830,48**
ИТОГО:			Тенге				**11550738,07**
Сметная прибыль			Тенге				**924059,05**
ИТОГО по смете 2-1-3:			Тенге				**12474797,12**
		Локальная ресурсная смета №2-1-4					
		ВОДОСНАБЖЕНИЕ ХОЛОДНОЕ ниже 0,000					
1	**11-160501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры	**м трубопровода**	**3,0000**		**1330,75**	**3992,24**

1	2	3	4	5	6	7	8
		5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	1,22	3,66	819,03	2997,65
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	0,414	737,85	305,47
		Итого оплата труда:				**1101,04**	**3303,12**
1. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	0,4002	2283,23	913,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	0,4002	733,67	293,61
1. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0007	0,0021	3561,49	7,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021	828,31	1,74
1. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0015	3114,94	4,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0015	1111,02	1,67
1. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,0102	1767,51	18,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0102	828,31	8,45
		Итого эксплуатация машин:				**314,64**	**943,93**
1. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,0216	941,46	20,34
1. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,00255	3716,48	9,48
1. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	0,1401	148,83	20,85
1.10	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,946	2,838	--	--
		Итого материалов:				**16,89**	**50,66**
		НР первого уровня	%	60,4		665,03	1995,08
		НР второго уровня	%	4,24		84,62	253,86
		Накладные расходы	%	--		749,65	2248,95
		Сметная прибыль	%	8		166,43	499,30
		Сметная стоимость:				**2246,83**	**6740,48**
2	**11-160301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**10,0000**		**2233,13**	**22331,28**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,433	4,33	828,31	3586,58
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,108	846,63	91,44
		Итого оплата труда:				**367,80**	**3678,02**
2. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,014	3561,49	49,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,014	828,31	11,60
2. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007	3114,94	21,80

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0007	0,007	1111,02	7,78
2. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,087	1767,51	153,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0087	0,087	828,31	72,06
2. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,197	17,05	3,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**22,88**	**228,80**
2. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,04	501,47	20,06
2. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000038	592740,09	22,52
2. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,0646	181,00	11,69
2.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	304,79	1,83
2.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,062	371,48	23,03
2.12	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	10	1838,25	18382,50
2.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,275	148,83	40,93
2.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,054	247,04	13,34
		Итого материалов:				**1851,59**	**18515,90**
		НР первого уровня	%	60,4		222,15	2221,52
		НР второго уровня	%	4,24		104,10	1041,04
		Накладные расходы	%	--		326,26	3262,56
		Сметная прибыль	%	8		204,75	2047,51
		Сметная стоимость:				**2764,14**	**27641,35**
3	**11-160301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**30,0000**		**2077,25**	**62317,60**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,337	10,11	828,31	8374,21
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,177	861,85	152,55
		Итого оплата труда:				**284,23**	**8526,76**
3. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,024	3561,49	85,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,024	828,31	19,88
3. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,021	3114,94	65,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,021	1111,02	23,33
3. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,132	1767,51	233,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0044	0,132	828,31	109,34
3. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,417	17,05	7,11

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13,04**	**391,31**
3. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,12	501,47	60,18
3. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000057	592740,09	33,79
3. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,1026	181,00	18,57
3.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	304,79	5,49
3.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,159	371,48	59,07
3.12	23-011306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	30	1775,46	53263,80
3.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,528	148,83	78,58
3.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,132	247,04	32,61
		Итого материалов:				**1785,07**	**53552,08**
		НР первого уровня	%	60,4		171,67	5150,16
		НР второго уровня	%	4,24		95,35	2860,63
		Накладные расходы	%	--		267,03	8010,80
		Сметная прибыль	%	8		187,54	5626,27
		Сметная стоимость:				**2531,82**	**75954,67**
4	**11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**25,0000**		**1819,67**	**45491,64**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,337	8,425	828,31	6978,51
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1475	861,85	127,12
		Итого оплата труда:				**284,23**	**7105,63**
4. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,02	3561,49	71,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,02	828,31	16,57
4. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0175	3114,94	54,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0175	1111,02	19,44
4. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,11	1767,51	194,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,11	828,31	91,11
4. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,3475	17,05	5,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13,04**	**326,09**
4. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,1	501,47	50,15

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000047	592740,09	28,16
4. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0855	181,00	15,48
4.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,015	304,79	4,57
4.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1325	371,48	49,22
4.12	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	25	1518,81	37970,25
4.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,2825	148,83	42,04
4.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015; сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,11	247,04	27,17
		Итого материалов:				**1527,48**	**38187,04**
		НР первого уровня	%	60,4		171,67	4291,80
		НР второго уровня	%	4,24		84,43	2110,82
		Накладные расходы	%	--		256,10	6402,62
		Сметная прибыль	%	8		166,06	4151,54
		Сметная стоимость:				**2241,83**	**56045,81**
5	**11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**20,0000**		**1643,12**	**32862,42**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,337	6,74	828,31	5582,81
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,118	861,85	101,70
		Итого оплата труда:				**284,23**	**5684,51**
5. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,016	3561,49	56,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0008	0,016	828,31	13,25
5. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014	3114,94	43,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014	1111,02	15,55
5. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,088	1767,51	155,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0044	0,088	828,31	72,89
5. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,278	17,05	4,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13,04**	**260,87**
5. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,08	501,47	40,12
5. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000038	592740,09	22,52
5. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0684	181,00	12,38
5.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	304,79	3,66
5.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,106	371,48	39,38

1	2	3	4	5	6	7	8
5.12	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	20	1342,92	26858,40
5.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,138	148,83	20,54
5.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,088	247,04	21,74
		Итого материалов:				**1350,94**	**27018,73**
		НР первого уровня	%	60,4		171,67	3433,44
		НР второго уровня	%	4,24		76,95	1538,94
		Накладные расходы	%	--		248,62	4972,39
		Сметная прибыль	%	8		151,34	3026,78
		Сметная стоимость:				**2043,08**	**40861,59**
6	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2,0000**		**1525,43**	**3050,85**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	2,94	781,30	2297,02
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	828,31	33,13
		Итого оплата труда:				**1165,08**	**2330,15**
6. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	165,76	116,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
6. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1767,51	70,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,02	0,04	828,31	33,13
		Итого эксплуатация машин:				**93,37**	**186,73**
6. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178004,42	391,61
6. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	54,71
6. 7	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	120,78
6. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	--	--
6. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**283,55**	**567,10**
		НР первого уровня	%	60,4		703,71	1407,41
		НР второго уровня	%	4,24		94,52	189,03
		Накладные расходы	%	--		798,22	1596,44
		Сметная прибыль	%	8		185,89	371,78
		Сметная стоимость:				**2509,54**	**5019,08**
7	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**16,0000**		**1507,75**	**24124,02**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках					
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	23,52	781,30	18376,18
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,16	828,31	132,53
		Итого оплата труда:				**1156,79**	**18508,71**
7. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	5,6	165,76	928,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,16	1767,51	282,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16	828,31	132,53
		Итого эксплуатация машин:				**75,69**	**1211,06**
7. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0176	178004,42	3132,88
7. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00224	195385,08	437,66
7. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,032	30195,06	966,24
7. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	32	--	--
7. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	16	--	--
		Итого материалов:				**283,55**	**4536,78**
		НР первого уровня	%	60,4		698,70	11179,26
		НР второго уровня	%	4,24		93,55	1496,86
		Накладные расходы	%	--		792,26	12676,12
		Сметная прибыль	%	8		184,00	2944,01
		Сметная стоимость:				**2484,01**	**39744,14**
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ					
8	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем** Состав работ: 1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек	**м3 изоляции**	**0,8800**		**62060,52**	**54613,26**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	18,8	16,544	790,58	13079,36
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,352	828,31	291,57
		Итого оплата труда:				**15194,23**	**13370,92**
8. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	1,038	8,04	8,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,352	1767,51	622,16

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,352	828,31	291,57
		Итого эксплуатация машин:				**716,49**	**630,51**
8. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,009592	125940,11	1208,02
8. 6	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	0,968	150,96	146,13
8. 7	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	3,52	125,46	441,62
8. 8	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,90816	32734,86	29728,49
8. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000035	1215531,96	42,79
8.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,03432	272038,12	9336,35
		Итого материалов:				**46481,13**	**40903,39**
		НР первого уровня	%	55,3		8402,41	7394,12
		НР второго уровня	%	4,24		2987,63	2629,11
		Накладные расходы	%	--		11390,04	10023,23
		Сметная прибыль	%	8		5876,04	5170,92
		Сметная стоимость:				**79326,60**	**69807,41**
9	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**35,7600**		**382,55**	**13680,05**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0,3198	11,436	742,95	8496,41
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,168072	828,31	139,22
		Итого оплата труда:				**241,49**	**8635,63**
9. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,082248	477,18	39,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,450576	78,84	35,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,168072	1767,51	297,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,168072	828,31	139,22
		Итого эксплуатация машин:				**10,40**	**371,84**

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,016914	125940,11	2130,21
9. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	10,728	212,16	2276,05
9. 8	21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	41,124	--	--
9. 9	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,004506	60098,40	270,79
9.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,450576	299,06	134,75
		Итого материалов:				**134,56**	**4811,80**
		НР первого уровня	%	55,3		133,54	4775,50
		НР второго уровня	%	4,24		21,88	782,52
		Накладные расходы	%	--		155,43	5558,02
		Сметная прибыль	%	8		43,04	1539,05
		Сметная стоимость:				**581,02**	**20777,12**
10	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**10,0000**		**63,46**	**634,55**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4.7=916.15)	чел-ч	0,0295	0,295	916,15	270,26
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002	828,30	1,66
		Итого оплата труда:				**27,19**	**271,92**
10. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001	3370,50	3,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0001	0,001	828,31	0,83
10. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001	35,69	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001	1767,51	1,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0001	0,001	828,31	0,83
10. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,112	46,28	5,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**10,36**
10. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00015	273897,54	41,08
10. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0009	347608,52	312,85
		Итого материалов:				**35,39**	**353,93**
		НР первого уровня	%	54,2		14,74	147,38
		НР второго уровня	%	4,24		3,32	33,15
		Накладные расходы	%	--		18,05	180,54

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		6,52	65,21
		Сметная стоимость:				**88,03**	**880,30**
11	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**10,0000**		**77,73**	**777,34**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,016	0,16	781,30	125,01
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,003	828,30	2,48
		Итого оплата труда:				**12,75**	**127,49**
11. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001	3370,50	3,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, обслуж.1 чел	чел-ч	0,0001	0,001	828,31	0,83
11. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001	35,69	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, обслуж.0 чел	чел-ч	--	--	--	--
11. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002	1767,51	3,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, обслуж.1 чел	чел-ч	0,0002	0,002	828,31	1,66
11. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,14	46,28	6,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, обслуж.0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,34**	**13,42**
11. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,00013	273897,54	35,61
11. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,9	670,34	603,31
		Итого материалов:				**63,89**	**638,91**
		НР первого уровня	%	54,2		6,91	69,10
		НР второго уровня	%	4,24		3,59	35,89
		Накладные расходы	%	--		10,50	104,99
		Сметная прибыль	%	8		7,06	70,59
		Сметная стоимость:				**95,29**	**952,92**
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ					
12	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**3,0000**		**1525,43**	**4576,28**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	4,41	781,30	3445,53

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06	828,31	49,70
		Итого оплата труда:				**1165,08**	**3495,23**
12. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,05	165,76	174,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06	1767,51	106,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	828,31	49,70
		Итого эксплуатация машин:				**93,37**	**280,10**
12. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	178004,42	587,41
12. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	195385,08	82,06
12. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	30195,06	181,17
12. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	6	--	--
12. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	3	--	--
		Итого материалов:				**283,55**	**850,65**
		НР первого уровня	%	60,4		703,71	2111,12
		НР второго уровня	%	4,24		94,52	283,55
		Накладные расходы	%	--		798,22	2394,67
		Сметная прибыль	%	8		185,89	557,68
		Сметная стоимость:				**2509,54**	**7528,62**
13	**11-160901-0502 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на фланцах с установкой болтов и прокладок	**счетчик (водомер)**	**1,0000**		**3118,28**	**3118,28**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	1,22	1,22	809,14	987,15
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	828,31	16,57
		Итого оплата труда:				**1003,72**	**1003,72**
13. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	165,76	58,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1767,51	35,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	828,31	16,57
		Итого эксплуатация машин:				**93,37**	**93,37**
13. 5	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	0,00128	179494,64	229,75
13. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00018	195385,08	35,17
13. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	424,32	21,22
13. 8	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	875,81	1751,62
13. 9	23-030301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	1	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**2037,76**	**2037,76**
		НР первого уровня	%	60,4		606,25	606,25
		НР второго уровня	%	4,24		157,92	157,92
		Накладные расходы	%	--		764,16	764,16
		Сметная прибыль	%	8		310,60	310,60
		Сметная стоимость:				**4193,04**	**4193,04**
14	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**1,0000**		**2278,81**	**2278,81**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0,2266	0,2266	853,68	193,44
		Итого оплата труда:				**193,44**	**193,44**
14. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3,05
14. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,48	3,71
14. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,04	4,94
14. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2073,66	2073,66
		Итого материалов:				**2085,36**	**2085,36**
		НР первого уровня	%	60,4		116,84	116,84
		НР второго уровня	%	4,24		101,58	101,58
		Накладные расходы	%	--		218,42	218,42
		Сметная прибыль	%	8		199,78	199,78
		Сметная стоимость:				**2697,00**	**2697,00**
15	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**1,0000**		**1507,75**	**1507,75**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	1,47	781,30	1148,51
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	828,31	8,28
		Итого оплата труда:				**1156,79**	**1156,79**
15. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	165,76	58,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1767,51	17,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	828,31	8,28
		Итого эксплуатация машин:				**75,69**	**75,69**

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0011	178004.42	195.80
15. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00014	195385.08	27.35
15. 7	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	60.39
15. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	2	--	--
15. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**283,55**	**283,55**
		НР первого уровня	%	60.4		698.70	698.70
		НР второго уровня	%	4.24		93.55	93.55
		Накладные расходы	%	--		792.26	792.26
		Сметная прибыль	%	8		184.00	184.00
		Сметная стоимость:				**2484,01**	**2484,01**
		ВОДОСНАБЖЕНИЕ ХОЛОДНОЕ выше 0,000					
16	**11-160501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	**м трубопровода**	**100,0000**		**1351,30**	**135129,66**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1,4	140	853.68	119515.20
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0615	6.15	740.89	4556.50
		Итого оплата труда:				**1240,72**	**124071,70**
16. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.058	5.8	2283.23	13242.73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.058	5.8	733.67	4255.29
16. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0004	0.04	3114.94	124.60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.04	1111.02	44.44
16. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0031	0.31	1767.51	547.93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0031	0.31	828.31	256.78
		Итого эксплуатация машин:				**139,15**	**13915,26**
16. 6	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0.0103	1.03	941.46	969.70
16. 7	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.00121	0.121	3716.48	449.69
16. 8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0188	1.88	148.83	279.80

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 9	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,937	93,7	--	--
		Итого материалов:				**16,99**	**1699,20**
		НР первого уровня	%	60,4		749,39	74939,31
		НР второго уровня	%	4,24		89,07	8906,92
		Накладные расходы	%	--		838,46	83846,23
		Сметная прибыль	%	8		175,18	17518,07
		Сметная стоимость:				**2364,94**	**236493,96**
17	**11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	**м трубопровода**	**155,0000**		**1302,47**	**201882,78**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1,29	199,95	853,68	170693,32
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	13,051	738,05	9632,28
		Итого оплата труда:				**1163,39**	**180325,60**
17. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0812	12,586	2283,23	28736,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0812	12,586	733,67	9233,97
17. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0775	3561,49	276,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0775	828,31	64,19
17. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0465	3114,94	144,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0465	1111,02	51,66
17. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,341	1767,51	602,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,341	828,31	282,45
		Итого эксплуатация машин:				**192,00**	**29760,31**
17. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	0,9145	941,46	860,97
17. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,10695	3716,48	397,48
17. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	1,147	148,83	170,71
17.10	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,929	143,995	--	--
		Итого материалов:				**9,22**	**1429,15**
		НР первого уровня	%	60,4		702,69	108916,66
		НР второго уровня	%	4,24		85,02	13177,90

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		787,71	122094,56
		Сметная прибыль	%	8		167,21	25918,19
		Сметная стоимость:				**2257,39**	**349895,52**
18	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**152,0000**		**1507,75**	**229178,15**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	223,44	781,30	174573,67
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,52	828,31	1259,03
		Итого оплата труда:				**1156,79**	**175832,70**
18. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	53,2	165,76	8818,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,52	1767,51	2686,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,52	828,31	1259,03
		Итого эксплуатация машин:				**75,69**	**11505,05**
18. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,1672	178004,42	29762,34
18. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,02128	195385,08	4157,79
18. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,304	30195,06	9179,30
18. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	304	--	--
18. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	152	--	--
		Итого материалов:				**283,55**	**43099,43**
		НР первого уровня	%	60,4		698,70	106202,95
		НР второго уровня	%	4,24		93,55	14220,16
		Накладные расходы	%	--		792,26	120423,11
		Сметная прибыль	%	8		184,00	27968,10
		Сметная стоимость:				**2484,01**	**377569,36**
19	**11-160901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе	**счетчик (водомер)**	**38,0000**		**361,13**	**13722,79**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,41	15,58	809,14	12606,40
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,38	828,31	314,76
		Итого оплата труда:				**340,03**	**12921,16**
19. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,38	1767,51	671,65

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,01	0,38	828,31	314,76
		Итого эксплуатация машин:				**17,68**	**671,65**
19. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,38	304,79	115,82
19. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,38	371,48	141,16
19. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,76	247,04	187,75
19. 7	23-030301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	38	--	--
		Итого материалов:				**11,70**	**444,73**
		НР первого уровня	%	60,4		205,38	7804,38
		НР второго уровня	%	4,24		24,02	912,75
		Накладные расходы	%	--		229,40	8717,13
		Сметная прибыль	%	8		47,24	1795,19
		Сметная стоимость:				**637,77**	**24235,11**
		ВОДОСНАБЖЕНИЕ ГОРЯЧЕЕ выше 0,000					
20	**11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	**м трубопровода**	**100,0000**		**1302,47**	**130246,96**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4.2=853.68)	чел-ч	1,29	129	853,68	110124,72
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	8,42	738,05	6214,37
		Итого оплата труда:				**1163,39**	**116339,09**
20. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0812	8,12	2283,23	18539,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экип. до 7 чел	чел-ч	0,0812	8,12	733,62	5957,40
20. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,05	3561,49	178,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0005	0,05	828,31	41,42
20. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,03	3114,94	93,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0003	0,03	1111,02	33,33
20. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,22	1767,51	388,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0022	0,22	828,31	182,23
		Итого эксплуатация машин:				**192,00**	**19200,20**

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	0,59	941,46	555,46
20. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,069	3716,48	256,44
20. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,74	148,83	110,13
20.10	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,929	92,9	--	--
		Итого материалов:				**9,22**	**922,03**
		НР первого уровня	%	60,4		702,69	70268,81
		НР второго уровня	%	4,24		85,02	8501,87
		Накладные расходы	%	--		787,71	78770,68
		Сметная прибыль	%	8		167,21	16721,41
		Сметная стоимость:				**2257,39**	**225739,05**
21	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**114,0000**		**1507,75**	**171883,61**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	167,58	781,30	130930,25
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,14	828,31	944,27
		Итого оплата труда:				**1156,79**	**131874,53**
21. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	39,9	165,76	6613,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипажа 1 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,14	1767,51	2014,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипажа 1 чел.	чел-ч	0,01	1,14	828,31	944,27
		Итого эксплуатация машин:				**75,69**	**8628,79**
21. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,1254	178004,42	22321,75
21. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,01596	195385,08	3118,35
21. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,228	30195,06	6884,47
21. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	228	--	--
21. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	114	--	--
		Итого материалов:				**283,55**	**32324,57**
		НР первого уровня	%	60,4		698,70	79652,21
		НР второго уровня	%	4,24		93,55	10665,12
		Накладные расходы	%	--		792,26	90317,33
		Сметная прибыль	%	8		184,00	20976,08
		Сметная стоимость:				**2484,01**	**283177,02**

1	2	3	4	5	6	7	8
22	**11-170201-0101 РСНБ РК 2015**	**Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка** Состав работ: 1. Установка полотенцесушителей и присоединение их к трубопроводам	**шт.**	**38,0000**		**6485,29**	**246441,12**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,61	23,18	828,31	19200,23
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,38	828,31	314,76
		Итого оплата труда:				**513,55**	**19514,98**
22. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,76	10,77	8,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,38	1767,51	671,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,38	828,31	314,76
		Итого эксплуатация машин:				**17,89**	**679,84**
22. 5	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	15,2	61,24	930,85
22. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,456	304,79	138,98
22. 7	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,456	400,04	182,42
22. 8	23-030102-1601	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	1	38	5923,25	225083,50
22. 9	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,912	247,04	225,30
		Итого материалов:				**5962,13**	**226561,05**
		НР первого уровня	%	60,4		310,19	11787,05
		НР второго уровня	%	4,24		288,13	10948,87
		Накладные расходы	%	--		598,31	22735,92
		Сметная прибыль	%	8		566,69	21534,16
		Сметная стоимость:				**7650,29**	**290711,20**
		Гидравлические испытания					
23	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы	**м трубопровода**	**440,0000**		**52,61**	**23150,58**

1	2	3	4	5	6	7	8
		8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1000,9)	чел-ч	0,0501	22,044	1000,90	22063,84
		Итого оплата труда:				**50,15**	**22063,84**
23. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	6,6	128,74	849,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,93**	**849,68**
23. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,088	304,79	26,82
23. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,088	371,48	32,69
23. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,22	247,04	54,35
23. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	4,4	28,00	123,20
		Итого материалов:				**0,54**	**237,06**
		НР первого уровня	%	60,4		30,29	13326,56
		НР второго уровня	%	4,24		3,52	1546,63
		Накладные расходы	%	--		33,80	14873,19
		Сметная прибыль	%	8		6,91	3041,90
		Сметная стоимость:				**93,33**	**41065,68**
24	**11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**3,0000**		**53,40**	**160,20**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1000,9)	чел-ч	0,0501	0,1503	1000,90	150,44
		Итого оплата труда:				**50,15**	**150,44**
24. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,045	128,74	5,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,93**	**5,79**
24. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0006	304,79	0,18
24. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0006	371,48	0,22
24. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0015	247,04	0,37

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0.038	0.114	28.00	3.19
		Итого материалов:				**1,32**	**3,97**
		НР первого уровня	%	60.4		30,29	90.86
		НР второго уровня	%	4.24		3.55	10.64
		Накладные расходы	%	--		33,84	101.51
		Сметная прибыль	%	8		6,98	20.94
		Сметная стоимость:				**94,21**	**282,64**
		КАНАЛИЗАЦИЯ ВНУТРЕННЯЯ выше 0,000					
25	**11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м трубопровода**	**200,0000**		**485,32**	**97063,98**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0,56	112	853,68	95612,16
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0.14	909,08	127,27
		Итого оплата труда:				**478,70**	**95739,43**
25. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,06	3561,49	213,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,06	828,31	49.79
25. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,04	3114,94	124,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0.04	1111,02	44.44
25. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0.04	1767,51	70,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,04	828,31	33.13
		Итого эксплуатация машин:				**2,04**	**408,99**
25. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0.00532	179494,64	954,91
25. 7	23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	199,6	--	--
25. 8	21-130703-1407	Вода	м3	0,0157	3.14	28,00	87,92
		Итого материалов:				**5,21**	**1042,83**
		НР первого уровня	%	60,4		289.13	57826.62
		НР второго уровня	%	4.24		32.84	6567.36
		Накладные расходы	%	--		321,97	64393,98
		Сметная прибыль	%	8		64,58	12916,64
		Сметная стоимость:				**871,87**	**174374,59**

1	2	3	4	5	6	7	8
26	**11-160501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м трубопровода**	**100,0000**		**501,66**	**50165,67**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4.2=853,68)	чел-ч	0,584	58,4	853,68	49854,91
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,03	922,55	27,68
		Итого оплата труда:				**498,83**	**49882,59**
26. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,01	3561,49	35,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01	828,31	8,28
26. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,01	3114,94	31,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01	1111,02	11,11
26. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01	1767,51	17,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01	828,31	8,28
		Итого эксплуатация машин:				**0,84**	**84,44**
26. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,0012	179494,64	215,39
26. 7	23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	99,8	--	--
26. 8	21-130703-1407	Вода	м3	0,0039	0,39	28,00	10,92
		Итого материалов:				**2,26**	**226,31**
		НР первого уровня	%	60,4		301,29	30129,08
		НР второго уровня	%	4,24		34,04	3404,50
		Накладные расходы	%	--		335,34	33533,58
		Сметная прибыль	%	8		66,96	6695,94
		Сметная стоимость:				**903,95**	**90395,19**
27	**11-170101-0106 РСНБ РК 2015**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**38,0000**		**1885,41**	**71645,44**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	1,95	74,1	828,31	61377,77
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,33	793,16	1054,90
		Итого оплата труда:				**1642,97**	**62432,67**

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,76	10,77	8,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,494	1379,81	681,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,494	733,67	362,43
27. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,836	1767,51	1477,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,836	828,31	692,47
		Итого эксплуатация машин:				**57,04**	**2167,45**
27. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,01368	205870,68	2816,31
27. 7	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	7,6	339,66	2581,42
27. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	15,2	110,23	1675,50
27. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	1,14	304,79	347,46
27.10	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,76	400,04	304,03
27.11	23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	38	--	--
27.12	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,52	247,04	375,50
		Итого материалов:				**213,16**	**8100,21**
		НР первого уровня	%	60,4		992,35	37709,33
		НР второго уровня	%	4,24		122,02	4636,64
		Накладные расходы	%	--		1114,37	42345,98
		Сметная прибыль	%	8		239,98	9119,31
		Сметная стоимость:				**3239,76**	**123110,72**
28	**11-170501-0101 РСНБ РК 2015**	**Мойки на одно отделение. Установка** Состав работ: 1. Установка приборов 2. Установка кронштейнов или шкафов под мойки 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**38,0000**		**1629,18**	**61908,77**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	1,56	59,28	828,31	49102,22
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	1,026	782,74	803,09
		Итого оплата труда:				**1313,30**	**49905,31**
28. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,76	10,77	8,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,494	1379,81	681,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,494	733,67	362,43
28. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,532	1767,51	940,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,532	828,31	440,66
		Итого эксплуатация машин:				**42,90**	**1630,13**
28. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,038	14531,15	552,18

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 7	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	7,6	339,66	2581,42
28. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	15,2	110,23	1675,50
28. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,494	304,79	150,57
28.10	21-130804-0401	Каболка	т	0,00014	0,00532	1083774,62	5765,68
28.11	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,494	400,04	197,62
28.12	23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	38	--	--
28.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	1,026	247,04	253,46
		Итого материалов:				**294,12**	**11176,43**
		НР первого уровня	%	60,4		793,23	30142,81
		НР второго уровня	%	4,24		102,71	3902,99
		Накладные расходы	%	--		895,94	34045,79
		Сметная прибыль	%	8		202,01	7676,37
		Сметная стоимость:				**2727,13**	**103630,93**
29	**11-170301-0101 РСНБ РК 2015**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка** Состав работ: 1. Установка приборов 2. Регулировка смывной арматуры 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**38,0000**		**2423,97**	**92110,68**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	2,22	84,36	819,03	69093,37
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	2,698	785,66	2119,70
		Итого оплата труда:				**1874,03**	**71213,07**
29. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,76	10,77	8,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
29. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	1,216	1379,81	1677,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,032	1,216	733,67	892,14
29. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	1,482	1767,51	2619,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,039	1,482	828,31	1227,56
		Итого эксплуатация машин:				**113,30**	**4305,48**
29. 6	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	15,2	339,66	5162,83
29. 7	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00304	1120908,60	3407,56
29. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	15,2	110,23	1675,50
29. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,152	304,79	46,33
29.10	21-130804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0038	1083774,62	4118,34
29.11	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	3,04	1191,36	3621,73
29.12	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,76	400,04	304,03

1	2	3	4	5	6	7	8
29.13	23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	38	--	--
29.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,52	247,04	375,50
		Итого материалов:				**492,42**	**18711,83**
		НР первого уровня	%	60,4		1131,91	43012,69
		НР второго уровня	%	4,24		150,77	5729,23
		Накладные расходы	%	--		1282,68	48741,92
		Сметная прибыль	%	8		296,53	11268,21
		Сметная стоимость:				**4003,18**	**152120,82**
30	**11-170101-0102 РСНБ РК 2015**	**Ванны купальные стальные. Установка**	**комплект**	**38,0000**		**2005,57**	**76211,55**
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	1,95	74,1	828,31	61377,77
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,127	4,826	822,99	3971,74
		Итого оплата труда:				**1719,72**	**65349,51**
30. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,418	3114,94	1302,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,418	1111,02	464,41
30. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	1,52	1379,81	2097,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,52	733,67	1115,18
30. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,076	2,888	1767,51	5104,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076	2,888	828,31	2392,16
		Итого эксплуатация машин:				**223,79**	**8503,92**
30. 6	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0076	163822,68	1245,05
30. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,006	0,228	304,79	69,49
30. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00266	1083774,62	2882,84
30. 9	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	2,28	400,04	912,09
30.10	23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	38	--	--
30.11	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	4,94	247,04	1220,38
		Итого материалов:				**166,58**	**6329,85**
		НР первого уровня	%	60,4		1038,71	39471,11
		НР второго уровня	%	4,24		129,08	4904,94
		Накладные расходы	%	--		1167,79	44376,05
		Сметная прибыль	%	8		253,87	9647,01
		Сметная стоимость:				**3427,23**	**130234,61**
		КАНАЛИЗАЦИЯ ВНУТРЕННЯЯ ниже 0,000					

1	2	3	4	5	6	7	8
31	**11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м трубопровода**	**40,0000**		**485,32**	**19412,80**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0,56	22,4	853,68	19122,43
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,028	909,09	25,45
		Итого оплата труда:				**478,70**	**19147,89**
31. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,012	3561,49	42,74
		1-100 Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,012	828,31	9,94
31. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,008	3114,94	24,92
		1-100 Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008	1111,02	8,89
31. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008	1767,51	14,14
		1-100 Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008	828,31	6,63
		Итого эксплуатация машин:				**2,04**	**81,80**
31. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,001064	179494,64	190,98
31. 7	23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	39,92	--	--
31. 8	21-130703-1407	Вода	м3	0,0157	0,628	28,00	17,58
		Итого материалов:				**5,21**	**208,57**
		НР первого уровня	%	60,4		289,13	11565,32
		НР второго уровня	%	4,24		32,84	1313,47
		Накладные расходы	%	--		321,97	12878,80
		Сметная прибыль	%	8		64,58	2583,33
		Сметная стоимость:				**871,87**	**34874,92**
32	**11-160201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода на герметичность	**м трубопровода**	**20,0000**		**8642,95**	**172859,09**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,77	15,4	828,31	12755,97

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,272	828,31	225,30
		Итого оплата труда:				**649,06**	**12981,27**
32. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0036	0,072	3561,49	256,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,072	828,31	59,64
32. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,2	1767,51	353,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,2	828,31	165,66
		Итого эксплуатация машин:				**30,50**	**609,93**
32. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00023	0,0046	163822,68	753,58
32. 6	21-130804-0401	Каболка	т	0,00009	0,0018	1083774,62	1950,79
32. 7	23-011306-0602	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	0,998	19,96	7854,71	156780,01
32. 8	21-130703-1407	Вода	м3	0,0157	0,314	28,00	8,79
		Итого материалов:				**7974,66**	**159493,18**
		НР первого уровня	%	60,4		392,03	7840,69
		НР второго уровня	%	4,24		383,08	7661,67
		Накладные расходы	%	--		775,12	15502,36
		Сметная прибыль	%	8		753,45	15068,92
		Сметная стоимость:				**10171,52**	**203430,36**
33	**11-180501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка** Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу	**насос**	**1,0000**		**13671,38**	**13671,38**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	13,39	13,39	799,86	10710,13
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	1005,00	82,81
		Итого оплата труда:				**10792,94**	**10792,94**
33. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3114,94	160,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515	1111,02	57,22
33. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356	165,76	88,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	1767,51	54,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309	828,31	25,59
		Итого эксплуатация машин:				**303,82**	**303,82**
33. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	14531,15	203,44
33. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	236303,40	300,11

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 8	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	178506,12	392,71
33. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	195385,08	76,20
33.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	424,32	29,70
33.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	779,47	779,47
33.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	875,81	875,81
33.13	51-020299-9901	Насосы с электродвигателем	комплект	1	1	--	--
		Итого материалов:				**2657,44**	**2657,44**
		НР первого уровня	%	60,4		6518,93	6518,93
		НР второго уровня	%	4,24		856,07	856,07
		Накладные расходы	%	--		7375,00	7375,00
		Сметная прибыль	%	8		1683,71	1683,71
		Сметная стоимость:				**22730,09**	**22730,09**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге		**2082201,56**
в том числе:			
- зарплата рабочих-строителей	Тенге		**1264803,44**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге		**108336,61**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		**33127,34**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге		**709061,51**
- перевозка грузов	Тенге		**0,00**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге		**0,00**
Накладные расходы I уровня	Тенге		**782803,09**
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге		**2865004,65**
Накладные расходы II уровня	Тенге		**121476,20**
ИТОГО:	Тенге		**2986480,85**
Сметная прибыль	Тенге		**238918,47**
ИТОГО по смете 2-1-4:	Тенге		**3225399,32**

Локальная ресурсная смета №2-2-2. Помещение под коммерческую деятельность

ОТОПЛЕНИЕ

1	**11-180101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка** Состав работ: 1. Установка котлов на готовом фундаменте 2. Установка арматуры и контрольно-измерительных приборов 3. Гидравлическое испытание котлов	**котел**	**1,0000**	**49971,69**	**49971,69**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		2990,09	2990,09
		Накладные расходы	%	--		23539,42	23539,42
		Сметная прибыль	%	8		5880,89	5880,89
		Сметная стоимость:				**79392,00**	**79392,00**
2	**11-160501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	**м трубопровода**	**3,0000**		**1367,95**	**4103,86**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1,22	3,66	853,68	3124,47
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1373	0,4119	737,39	303,73
		Итого оплата труда:				**1142,73**	**3428,20**
2. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	0,4002	2283,23	913,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	0,4002	733,67	293,61
2. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0015	3114,94	4,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0015	1111,62	1,67
2. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,0102	1767,51	18,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0102	828,31	8,45
		Итого эксплуатация машин:				**312,15**	**936,45**
2. 6	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,0216	941,46	20,34
2. 7	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,00255	3716,48	9,48
2. 8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0294	0,0882	148,83	13,13
2. 9	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,946	2,838	--	--
		Итого материалов:				**14,31**	**42,94**
		НР первого уровня	%	60,4		690,21	2070,63
		НР второго уровня	%	4,24		87,27	261,80
		Накладные расходы	%	--		777,48	2332,43
		Сметная прибыль	%	8		171,63	514,90
		Сметная стоимость:				**2317,06**	**6951,19**

1	2	3	4	5	6	7	8
		4. Установка предохранительных взрывных клапанов в дымовой коробке					
		5. Регулировка шиберов					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809.14)	чел-ч	38.625	38.625	809.14	31253.03
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.802	2.802	988.37	2769.03
		Итого оплата труда:				**34022,06**	**34022,06**
1. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.586	1.586	3114.94	4940.92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.586	1.586	1111.62	1762.08
1. 4	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.618	0.618	128.74	79.56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.008	2.008	165.76	332.93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.215	1.215	1767.51	2148.23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.215	1.215	828.31	1006.40
		Итого эксплуатация машин:				**7501,64**	**7501,64**
1. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00802	0,00802	236303.40	1895.15
1. 8	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00005	0,00005	396990.75	19,85
1. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	304.79	12,19
1.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00138	0,00138	195385.08	269.63
1.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	0,25	424.32	106,08
1.12	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	371.48	14.86
1.13	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	875.81	875,81
1.14	23-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	1167.80	1167.80
1.15	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	1332.01	1332.01
1.16	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	3	3	1715.08	5145,24
1.17	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.001	0.001	30195.06	30,20
1.18	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	0,005	57847.26	289.24
1.19	21-130703-1405	Вода техническая	м3	1,4	1,4	28.00	39,20
1.20	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	247.04	19.76
1.21	51-011007-0101	Клапаны взрывные ГОСТ 31294-2005	шт.	2	2	--	--
1.22	51-040103-9900	Котлы стальные	комплект	1	1	--	--
		Итого материалов:				**11217,02**	**11217,02**
		НР первого уровня	%	60.4		20549.32	20549.32

1	2	3	4	5	6	7	8
3	**11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	**м трубопровода**	**65,5000**		**1017,74**	**66662,09**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1,05	68,775	853,68	58711,84
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	3,236	741,13	2398,09
		Итого оплата труда:				**932,98**	**61109,93**
3. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	3,039	2283,23	6939,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экв.для 1 чел	чел-ч	0,0464	3,039	733,67	2229,62
3. 4	31-050101-0102 .	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,03275	3561,49	116,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экв.для 1 чел	чел-ч	0,0005	0,03275	828,31	27,13
3. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,01965	3114,94	61,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экв.для 1 чел	чел-ч	0,0003	0,01965	1111,02	21,83
3. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,1441	1767,51	254,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экв.для 1 чел	чел-ч	0,0022	0,1441	828,31	119,36
		Итого эксплуатация машин:				**112,55**	**7371,74**
3. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0051	0,33405	941,46	314,49
3. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,0393	3716,48	146,06
3. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,79255	148,83	117,96
3.10	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,938	61,439	--	--
		Итого материалов:				**8,83**	**578,51**
		НР первого уровня	%	60,4		563,52	36910,40
		НР второго уровня	%	4,24		67,05	4391,47
		Накладные расходы	%	--		630,56	41301,87
		Сметная прибыль	%	8		131,86	8637,12
		Сметная стоимость:				**1780,17**	**116601,08**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**120737,64**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**93089,34**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**15809,83**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**5470,85**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**11838,47**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**59530,35**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**180267,99**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**7643,36**
	ИТОГО:		Тенге				**187911,35**
	Сметная прибыль		Тенге				**15032,91**
	ИТОГО по смете 2-2-2:		Тенге				**202944,26**

Итого по локальной смете 2-1-3		12474797,12
Итого по локальной смете 2-1-4		3225399,32
Итого по локальной смете 2-2-2		202944,26
ИТОГО по локальным сметам:		**15903140,00**
Временные здания и сооружения	**0,9%**	**69930,18**
Итого с временными		**15973071,18**
Доп.затраты в зимнее время	**1,08%**	**84671,47**
Доп.оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационого риска		**2621609,94**
Итого в текущих ценах 2017 г.		**18679352,59**
в том числе в текущих ценах на 2017 год - 100%, К=1		**18679352,59**
НДС в текущих ценах	**12%**	**2241522,31**
ВСЕГО по акту		**20920874,90**

Генподрядчик:
ТОО "Алтын Айдарлы"
(наименование организации)

Директор: Етгібайулы
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Субподрядчик:
ТОО "Фирма МТО-Центр"
(наименование организации)

Директор: Жалгасбаев Н.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)