Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Костаная"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Костанайсельхозводопроводстрой"
Договор о государственных закупках работ № 43 от 22.02.2018 г.
Наименование объекта: **"Строительство внеплощадочных инженерных сетей к мкр. "Кунай" г. Костанай. Водопровод. Канализация (Водопровод)".**

Акт № 17 за октябрь 2018 года
приемки выполненных работ
на приобретение оборудования , мебели и инвентаря поставки заказчика

Основание : Заказ 24.3-590/17, сметный расчет № 1и

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 г.

тенге

№ п.п.	№ Л.р.с. на монтаж № позиции	Обоснование	Наименование и характеристика оборудования, затрат на приобретение оборудования (по разделам)	Единица измерения	Количество	Стоимость, тенге		Общая масса оборудования, т, брутто
						Единицы	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Оборудование, мебель и инвентарь					
1	2-4-2, п. 1	Прайс-лист 3	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной грузоподъемностью 2 т, L-4,8 м	шт	1	349253,207	349253	
2	2-4-2д1	Коммерческое предложение №085 /109	Таль передвижная ручная шестиренчатая, грузоподъемность 2т, высота подъема 3м	шт.	1	180221,763	180222	
3	2-4-2и	Прайс-лист 5	Насосная станция AKBA E 5 CR95-2 Grundfos	шт.	1	24744854,800	24744855	
4	2-4-2, п.3	Прайс-лист 5	Дренажный насос ВСт 15/50-N, Q 18 м3/ч, Н	шт.	2	118155,518	236311	
5	2-4-2, п.4	51-010102-2507 # в ценах IV квартала 2017	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, PN 16, DN 250, тип Sigma ГОСТ 5762-2002	шт.	2	1345107,000	2690214	0,286
6	2-4-6, п.2	Прайс-лист 4	Датчик давления 0-16 бар, MBS3000	шт.	3	26745,71	53491	
7	2-4-6, п.3	Прайс-лист 7	Расходометр-счетчик ультразвуковой Взлет МР, DN200 мм, УРСВ-311	компл	2	455851,79	911704	
8	2-5-2, п.14	123-010501-1120	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-280х13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7,4	8600,12	63641	
9	2-5-2, п.21	123-041011-0102	Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 12815-80	шт.	2	107115	214230	
10	2-5-2, п.22	123-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2074	4147	
	ИТОГО по смете:			**Тенге**			**29448068**	

Итого сметная стоимость по акту	Тенге	**29448068**
Ценовая скидка Подрядчика (4,98%)		**-1466514**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года с учетом ценовой скидки Подрядчика		**27981554**
НДС в текущих ценах (12 %)		**3357786**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)		**31339340**

Принял: Заказчик
Инспектор ГУ " Отдел строительства акимата города Костаная"

_____ **Куанова А. К.**

Технадзор заказчика
Директор ТОО "ТоболСтрой group"

_____ **Шакибаев Е. Е.**

Сдал: Подрядчик
Директор ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"

_____ **Шапошников А. С.**

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Костаная"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Костанайсельхозводопроводстрой"
Договор о государственных закупках работ № 43 от 22.02.2018 г.
Наименование объекта: **"Строительство внеплощадочных инженерных сетей к мкр. "Кунай" г. Костанай. Водопровод. Канализация (Водопровод)". Насосная станция III подъема производительностью от 100 до 200 м3/час**

Акт №4 за июнь 2019 года
приемки выполненных работ
на Технологическое оборудование

Основание: ТП РК-100-200 НСII (IВ) - 2009-ТХ, Локальная ресурсная смета №2-4-2

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 2.Технологическое оборудование						
		Экспликация оборудования лист ТХ.1-3и						
2	13-070401-0107 РСНБ РК 2015	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной,**	шт.	1,0000		91811,27	91811	40,6 19678
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	55	55	841,74	46296	
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,18	2,18	996,55	2172	
		Итого оплата труда:				**48468,18**	**48468**	
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,09	1,09	3333,40	3633	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,09	1,09	1141,82	1245	
1. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,3	4,3	24,61	106	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,74	1,74	100,91	176	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,41	4,41	179,25	790	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,09	1,09	1792,30	1954	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,09	1,09	851,28	928	
1. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,88	0,88	17,05	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**6673,92**	**6674**	
1. 9	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,2	1,2	228,09	274	
1.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,2	2,2	181,11	398	
1.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,36	91,05	33	
1.12	21-130812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0053	0,0053	235025,34	1246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.13	24-010102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	1	1	4063,02	4063	
1.14	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	152	152	20,26	3080	
		Итого материалов:				**9093,10**	**9093**	
		Итого прямые затраты:				**62062,72**	**62063**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				81740,80	81741	
		НР второго уровня	%	4		3269,63	3270	
		Накладные расходы	%	--		22947,71	22948	
		Сметная прибыль	%	8		6800,83	6801	
3	**13-070401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной,**	**шт.**	**2,0000**		**37704,43**	**75409**	**40,6 18280**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	27	54	831,57	44905	
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,12	996,55	120	
		Итого оплата труда:				**22512,18**	**45024**	
2. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,06	3333,40	200	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	1141,82	69	
2. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	5,8	24,61	143	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
2. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,63	1,26	100,91	127	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
2. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02	6,04	179,25	1083	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
2. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1792,30	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	851,28	51	
2. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58	1,16	17,05	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**839,94**	**1680**	
2. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	2,8	181,11	507	
2.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,48	91,05	44	
2.11	21-130812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,007	235025,34	1645	
2.12	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,9	3,8	20,26	77	
		Итого материалов:				**1136,49**	**2273**	
		Итого прямые затраты:				**24428,82**	**48858**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				33568,76	67138	
		НР второго уровня	%	4		1342,75	2686	
		Накладные расходы	%	--		10482,70	20965	
		Сметная прибыль	%	8		2792,92	5586	
4	**13-121101-0310 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**31567,22**	**63134**	**40,6 11505**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	12,5	25	851,28	21282	
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,14	6,28	1123,31	7054	
		Итого оплата труда:				**14168,21**	**28336**	
3. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,94	5,88	3333,40	19600	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,94	5,88	1141,82	6714	
3. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,4	1792,30	717	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,4	851,28	341	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**10158,66**	**20317**	
3. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0035	0,007	381819,66	2673	
3. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,51	1,02	424,32	433	
		Итого материалов:				**1552,77**	**3106**	
		Итого прямые затраты:				**22352,43**	**44705**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				28104,72	56209	
		НР второго уровня	%	4		1124,19	2248	
		Накладные расходы	%	--		6876,48	13753	
		Сметная прибыль	%	8		2338,31	4677	
5	**13-121101-0309 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**24275,26**	**48551**	**40,6 8982**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	9,92	19,84	851,28	16889	
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,33	4,66	1123,12	5234	
		Итого оплата труда:				**11061,56**	**22123**	
4. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,18	4,36	3333,40	14534	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,18	4,36	1141,82	4978	
4. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,3	1792,30	538	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,3	851,28	255	
		Итого эксплуатация машин:				**7535,66**	**15071**	
4. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0026	0,0052	381819,66	1985	
4. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,35	0,7	424,32	297	
		Итого материалов:				**1141,24**	**2282**	
		Итого прямые затраты:				**17121,60**	**34243**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				21612,59	43225	
		НР второго уровня	%	4		864,50	1729	
		Накладные расходы	%	--		5355,50	10711	
		Сметная прибыль	%	8		1798,17	3596	
		Расходомер ультразвуковой учтен в смете 2-3-7 на автоматизацию						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**189868**	**58445**
		В том числе:						
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**189868**	
Материалы -			Тенге				**16754**	
Всего заработная плата -			Тенге				**143952**	
		Накладные расходы -	Тенге				**68377**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**58445**	**58445**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**9932**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**20660**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**278905**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**167**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**143952**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**278905**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**167**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**143952**	

РАЗДЕЛ 3.Трубопроводы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	**13-120101-0214 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на**	**м трубопрово**	**4,4000**		**3754,41**	**16519**	**40,6 3127**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,76	7,744	851,28	6592	
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2098	0,92312	1202,35	1110	
		Итого оплата труда:				**1750,51**	**7702**	
5. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1254	0,55176	3333,40	1839	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1254	0,55176	1141,82	630	
5. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,039	0,1716	24,61	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 5	32-040105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0777	0,34188	6618,24	2263	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0777	0,34188	1319,19	451	
5. 6	33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0067	0,02948	2203,96	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0067	0,02948	980,33	29	
5. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5123	2,254	179,25	404	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 8	33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0067	0,02948	131,59	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1040,68**	**4579**	
5. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1	0,44	181,11	80	
5.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,022	0,0968	91,05	9	
5.11	21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00056	0,002464	126926,85	313	
5.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,059	0,2596	30,00	8	
		Итого материалов:				**92,96**	**409**	
		Итого прямые затраты:				**2631,90**	**11580**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3342,60	14707	
		НР второго уровня	%	4		133,70	588	
		Накладные расходы	%	--		844,41	3715	
		Сметная прибыль	%	8		278,10	1224	
7	**13-121701-0114 РСНБ РК 2015**	**Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах**	**м трубопрово**	**4,4000**		**2238,56**	**9850**	**40,6 2048**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,31	5,764	851,28	4907	
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0393	0,17292	789,53	137	
		Итого оплата труда:				**1146,21**	**5043**	
6. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0036	0,01584	3333,40	53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,01584	1141,82	18	
6. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2135	0,9394	24,61	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
6. 5	31-060201-0901	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш.-ч	0,0893	0,39292	560,42	220	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
6. 6	31-050201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,0357	0,15708	1421,84	223	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,15708	754,01	118	
6. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2113	0,92972	179,25	167	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**155,94**	**686**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6. 8	21-050307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,31	1,364	376,01	513	
6. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,315	1,386	181,11	251	
6.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,075	0,33	91,05	30	
6.11	21-130701-1201	Углекислый газ ГОСТ 8050-85	т	0,00025	0,0011	147043,07	162	
6.12	21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00031	0,001364	126926,85	173	
		Итого материалов:				**256,55**	**1129**	
		Итого прямые затраты:				**1527,66**	**6722**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1993,02	8769	
		НР второго уровня	%	4		79,72	351	
		Накладные расходы	%	--		545,08	2398	
		Сметная прибыль	%	8		165,82	730	
8	**13-120101-0213 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на**	**м трубопрово**	**7,6000**		**3435,28**	**26108**	**40,6 4924**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,58	12,008	851,28	10222	
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2083	1,583	1203,95	1906	
		Итого оплата труда:				**1595,81**	**12128**	
7. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1254	0,95304	3333,40	3177	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1254	0,95304	1141,82	1088	
7. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,024	0,1824	24,61	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 5	32-040105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0777	0,59052	6618,24	3908	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0777	0,59052	1319,19	779	
7. 6	33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0052	0,03952	2203,96	87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,03952	980,33	39	
7. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4251	3,231	179,25	579	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 8	33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0052	0,03952	131,59	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1021,18**	**7761**	
7. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,062	0,4712	181,11	85	
7.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,017	0,1292	91,05	12	
7.11	21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00024	0,001824	126926,85	232	
7.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,038	0,2888	30,00	9	
		Итого материалов:				**44,38**	**337**	
		Итого прямые затраты:				**2410,58**	**18320**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3058,48	23244	
		НР второго уровня	%	4		122,34	* 930	
		Накладные расходы	%	--		770,24	5854	
		Сметная прибыль	%	8		254,47	1934	
9	**13-121701-0113 РСНБ РК 2015**	**Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах**	**м трубопрово**	**7,6000**		**1994,39**	**15157**	**40,6 3219**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,19	9,044	851,28	7699	
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0386	0,29336	783,15	230	
		Итого оплата труда:				**1043,25**	**7929**	
8. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,02204	3333,40	73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,02204	1141,82	25	
8. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,213	1,619	24,61	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 5	31-060201-0901	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш.-ч	0,0793	0,60268	560,42	338	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 6	31-050201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,0357	0,27132	1421,84	386	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,27132	754,01	205	
8. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2021	1,536	179,25	275	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**146,34**	**1112**	
8. 8	21-050307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,23	1,748	376,01	657	
8. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,245	1,862	181,11	337	
8.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,06	0,456	91,05	42	
8.11	21-130701-1201	Углекислый газ ГОСТ 8050-85	т	0,000185	0,001406	147043,07	207	
8.12	21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00023	0,001748	126926,85	222	
		Итого материалов:				**192,71**	**1465**	
		Итого прямые затраты:				**1352,07**	**10276**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1775,63	13495	
		НР второго уровня	%	4		71,03	540	
		Накладные расходы	%	--		494,59	3759	
		Сметная прибыль	%	8		147,73	1123	
10	**13-120101-0209 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на**	**м трубопрово**	**10,0000**		**2312,04**	**23120**	**40,6 4220**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,981	9,81	851,28	8351	
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1695	1,695	1205,03	2043	
		Итого оплата труда:				**1039,36**	**10394**	
9. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1068	1,068	3333,40	3560	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1068	1,068	1141,82	1219	
9. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,012	0,12	24,61	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 5	32-040105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0615	0,615	6618,24	4070	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0615	0,615	1319,19	811	
9. 6	33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0012	0,012	2203,96	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,012	980,33	12	
9. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1581	1,581	179,25	283	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 8	33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0012	0,012	131,59	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**794,47**	**7945**	
9. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0092	0,092	181,11	17	
9.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0023	0,023	91,05	2	
9.11	21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000038	0,00038	126926,85	48	
9.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0062	0,062	30,00	2	
		Итого материалов:				**6,88**	**69**	
		Итого прямые затраты:				**1636,46**	**16365**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2058,44	20584	
		НР второго уровня	%	4		82,34	823	
		Накладные расходы	%	--		504,32	5043	
		Сметная прибыль	%	8		171,26	1713	
11	**13-121701-0109 РСНБ РК 2015**	**Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах**	**м трубопрово**	**10,0000**		**1488,30**	**14883**	**40,6 3529**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	10	851,28	8513	
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0236	0,236	763,87	180	
		Итого оплата труда:				**869,31**	**8693**	
10. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,006	3333,40	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,006	1141,82	7	
10. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1302	1,302	24,61	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
10. 5	31-060201-0901	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш.-ч	0,0546	0,546	560,42	306	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
10. 6	31-050201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,023	0,23	1421,84	327	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,23	754,01	173	
10. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1057	1,057	179,25	189	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**87,45**	**875**	
10. 8	21-050307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,037	0,37	376,01	139	
10. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	0,5	181,11	91	
10.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,013	0,13	91,05	12	
10.11	21-130701-1201	Углекислый газ ГОСТ 8050-85	т	0,00003	0,0003	147043,07	44	
10.12	21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000038	0,00038	126926,85	48	
		Итого материалов:				**33,39**	**334**	
		Итого прямые затраты:				**972,12**	**9721**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1325,06	13251	
		НР второго уровня	%	4		53,00	530	
		Накладные расходы	%	--		405,94	4059	
		Сметная прибыль	%	8		110,24	1102	
12	**23-010201-0236 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 Вст3сп**	**м**	**3,4000**		**8990,03**	**30566**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**8003,94**	**27213**	
		НР второго уровня	%	4		320,16	1089	
		Накладные расходы	%	--		320,16	1089	
		Сметная прибыль	%	8		665,93	2264	
13	**23-010201-0230 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 Вст3сп**	**м**	**6,4000**		**7094,98**	**45408**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**м**			**6316,76**	**40427**	
		НР второго уровня	%	4		252,67	1617	
		Накладные расходы	%	--		252,67	1617	
		Сметная прибыль	%	8		525,55	3364	
14	**23-010201-0169 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 Вст3сп**	**м**	**10,0000**		**1779,85**	**17798**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1584,62**	**15846**	
		НР второго уровня	%	4		63,38	634	
		Накладные расходы	%	--		63,38	634	
		Сметная прибыль	%	8		131,84	1318	
15	**23-010402-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**1,2000**		**20622,88**	**24747**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**18360,83**	**22033**	
		НР второго уровня	%	4		734,43	881	
		Накладные расходы	%	--		734,43	881	
		Сметная прибыль	%	8		1527,62	1833	
16	**23-010402-0111 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**1,0000**		**30702,45**	**30702**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**27334,80**	**27335**	
		НР второго уровня	%	4		1093,39	1093	
		Накладные расходы	%	--		1093,39	1093	
		Сметная прибыль	%	8		2274,26	2274	
17	**23-020201-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**4,0000**		**74629,58**	**298518**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**66443,71**	**265775**	
		НР второго уровня	%	4		2657,75	10631	
		Накладные расходы	%	--		2657,75	10631	
		Сметная прибыль	%	8		5528,12	22112	
18	**13-121101-0109 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм.**	**шт.**	**4,0000**		**8807,81**	**35231**	**40,6 7223**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,36	17,44	851,28	14846	
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,65	2,6	1132,88	2945	
		Итого оплата труда:				**4447,95**	**17792**	
17. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,63	2,52	3333,40	8400	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,63	2,52	1141,82	2877	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	1792,30	143	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	851,28	68	
		Итого эксплуатация машин:				**2135,89**	**8544**	
17. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00036	0,00144	381819,66	550	
17. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	0,48	424,32	204	
		Итого материалов:				**188,37**	**753**	
		Итого прямые затраты:				**6035,84**	**24143**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7841,71	31367	
		НР второго уровня	%	4		313,67	1255	
		Накладные расходы	%	--		2119,54	8478	
		Сметная прибыль	%	8		652,43	2610	
19	**23-040102-1702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**30704,58**	**61409**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**27336,70**	**54673**	
		НР второго уровня	%	4		1093,47	2187	
		Накладные расходы	%	--		1093,47	2187	
		Сметная прибыль	%	8		2274,41	4549	
20	**23-041001-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2,0000**		**28805,67**	**57611**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**25646,07**	**51292**	
		НР второго уровня	%	4		1025,84	2052	
		Накладные расходы	%	--		1025,84	2052	
		Сметная прибыль	%	8		2133,75	4268	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**601722**	**28290**
В том числе:								
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**601722**	
Материалы -			Тенге				**4496**	
Всего заработная плата -			Тенге				**69681**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**504595**	
		Накладные расходы -	Тенге				**53491**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**28290**	**28290**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**25201**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**52417**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**707630**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**79**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**69681**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**707630**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**79**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**69681**	

РАЗДЕЛ 4.Сантехнические работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	**11-160401-0408 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром до 250 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**2,0000**		**18942,28**	**37885**	**60,4 4599**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	4,31	8,62	877,34	7563	
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	851,28	51	
		Итого оплата труда:				**3806,87**	**7614**	
20. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,17	4,34	179,25	778	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
20. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1792,30	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	851,28	51	
		Итого эксплуатация машин:				**442,74**	**885**	
20. 5	21-130201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00248	0,00496	183784,14	912	
20. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0021	0,0042	195385,08	821	
20. 7	23-020103-0215	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4	4660,80	18643	
20. 8	23-021101-1307	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,002	153442,68	307	
		Итого материалов:				**10341,14**	**20682**	
		Итого прямые затраты:				**14565,21**	**29130**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16864,56	33729	
		НР второго уровня	%	4		674,58	1349	
		Накладные расходы	%	--		2973,93	5948	
		Сметная прибыль	%	8		1403,13	2806	
22	**11-160401-0407 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром до 200 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**1,0000**		**12930,55**	**12931**	**60,4 1309**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2,45	2,45	877,34	2149	
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17	
		Итого оплата труда:				**2166,51**	**2167**	
21. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,42	1,42	179,25	255	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1792,30	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17	
		Итого эксплуатация машин:				**290,38**	**290**	
21. 5	21-130201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00248	0,00248	183784,14	456	
21. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0008	195385,08	156	
21. 7	23-020103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	3520,95	7042	
21. 8	23-021101-1306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	109813,20	110	
		Итого материалов:				**7763,81**	**7764**	
		Итого прямые затраты:				**10203,67**	**10204**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				11512,24	11512	
		НР второго уровня	%	4		460,49	460	
		Накладные расходы	%	--		1769,06	1769	
		Сметная прибыль	%	8		957,82	958	
23	**11-160401-0403 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**4,0000**		**5740,28**	**22961**	**60,4 3115**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,46	5,84	877,34	5124	
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	851,28	34	
		Итого оплата труда:				**1289,43**	**5158**	
22. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75	3	179,25	538	
		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	0,04	1792,30	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	851,28	34	
		Итого эксплуатация машин:				**152,36**	**609**	
22. 5	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00062	0,00248	179501,16	445	
22. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	195385,08	258	
22. 7	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	8	1332,47	10660	
22. 8	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,004	57847,26	231	
		Итого материалов:				**2898,56**	**11594**	
		Итого прямые затраты:				**4331,83**	**17327**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5110,65	20443	
		НР второго уровня	%	4		204,43	818	
		Накладные расходы	%	--		983,24	3933	
		Сметная прибыль	%	8		425,21	1701	
24	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкци**	**0,0400**		**121880,72**	**4875**	**60,9 / 1446**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	73,6	2,944	802,96	2364	
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,0108	969,65	10	
		Итого оплата труда:				**59359,66**	**2374**	
23. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,652	331,97	216	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,0044	3149,56	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0044	1141,82	5	
23. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,148	100,91	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,0476	186,95	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,0064	1792,30	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,0064	851,28	5	
23. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,0928	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**6679,72**	**267**	
23. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0012	66,30	0	
23.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000748	2742,28	2	
23.11	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000041	34752,55	1	
23.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,0002	381819,66	76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0004	196,55	0	
23.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,078	181,11	14	
23.15	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,0236	91,05	2	
23.16	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1774323,66	7	
23.17	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,00056	208172,82	117	
23.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000012	401465,54	5	
23.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000024	413033,85	10	
23.20	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000078	367670,21	29	
		Итого материалов:				**6584,42**	**263**	
		Итого прямые затраты:				**72362,00**	**2894**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				108512,03	4340	
		НР второго уровня	%	4		4340,48	174	
		Накладные расходы	%	--		40490,51	1620	
		Сметная прибыль	%	8		9028,20	361	
25	**21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0400**		**388966,01**	**15559**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**346301,65**	**13852**	
		НР второго уровня	%	4		13852,07	554	
		Накладные расходы	%	--		13852,07	554	
		Сметная прибыль	%	8		28812,30	1152	
26	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**1,0000**		**157,07**	**157**	**54,2 19**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,0426	802,96	34	
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004	851,25	0	
		Итого оплата труда:				**34,55**	**35**	
25. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	3397,21	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002	851,28	0	
25. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0002	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	1792,30	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002	851,28	0	
25. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,013	47,13	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1,66**	**2**	
25. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000028	356131,77	10	
25. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00018	418239,33	75	
		Итого материалов:				**85,25**	**85**	
		Итого прямые затраты:				**121,12**	**121**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				139,84	140	
		НР второго уровня	%	4		5,59	6	
		Накладные расходы	%	--		24,32	24	
		Сметная прибыль	%	8		11,63	12	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				73529	10488

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				13973	
	Материалы -		Тенге				85	
	Всего заработная плата -		Тенге				35	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				13852	
		Накладные расходы -	Тенге				578	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				19	19
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				559	
		Сметная прибыль -	Тенге				1164	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				15716	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0	
		Сметная заработная плата -	Тенге				35	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				2894	
	Материалы -		Тенге				263	
	Всего заработная плата -		Тенге				2374	
		Накладные расходы -	Тенге				1620	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1446	1446
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				174	
		Сметная прибыль -	Тенге				361	
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				4875	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3	
		Сметная заработная плата -	Тенге				2374	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				56661	
	Материалы -		Тенге				40040	
	Всего заработная плата -		Тенге				14938	
		Накладные расходы -	Тенге				11650	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				9023	9023
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				2627	
		Сметная прибыль -	Тенге				5465	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				73776	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				17	
		Сметная заработная плата -	Тенге				14938	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				94367	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				20	
		Сметная заработная плата -	Тенге				17347	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				865120	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				207736	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				77298	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				23244	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				580086	
		- перевозка грузов	Тенге				0	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				97222	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				962342	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				38494	
	ИТОГО:		Тенге				1000836	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Сметная прибыль		Тенге				80067	
	ИТОГО по смете:		Тенге				1080903	

Итого сметная стоимость по акту	Тенге	1080903
Итого сметная стоимость СМР по главам 1-7		1080903
Временные здания и сооружения (2 %) от суммы глав 1-7		21618
Итого по главам 1-8		1102521
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее времы (3,3%)		36383
Итого по главам 1-9		1138904
Итого в текущих ценах 4 квартала 2017 года		1138904
Итого по акту в текущих ценах на 2018года, К =1,0599383		1207168
Ценовая скидка Подрядчика (4,98%)		-60117
Итого по акту в текущих ценах 2018 года с учетом ценовой скидки Подрядчика		1147051
НДС в текущих ценах (12 %)		137646
Всего по акту с учетом НДС (12 %)		1284697

Принял: Заказчик
Инспектор ГУ " Отдел строительства акимата города Костаная"
Расценки верны
_____ **Куанова А. К.**

Технадзор заказчика
Директор ТОО "ТоболСтрой group"
_____ **Шакибаев Е. Е.**

Сдал: Подрядчик
Директор ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"
_____ **Шапошников А. С.**