Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта- Котельная. Общекотельное оборудование

А К Т N30
приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2017год (лок.см. №3-1-4)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ 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
Оборудование, монтажные и сантехнические работы								
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	котел		2	81041,15	162082	60,4% / 42238
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	38,625	77,25	831,57	64239	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,802	5,603	1015,78	5692	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34965,19	69930	
1. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,586	3,172	3149,56	9992	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,586	3,172	1141,82	3621,85	
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	1,236	133,42	165	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 5	31-060103-	-Установки постоянного тока для ручной	маш.-ч	2,008	4,017	179,25	720	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0501 дуговой сварки							
		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	2,431	1792,3	4357		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,215	2,431	851,28	2069,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7616,67	15233	
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	0,01604	236303,4	3790		
1. 8	21-130702-0401 Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00005	0,0001	397042,15	40		
1. 9	21-130803-0901 Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	304,79	24		
1.10	21-130812-1039 Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00138	0,00276	195385,08	539		
1.11	21-130816-2202 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	0,5	424,32	212		
1.12	22-040603-0102 Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	371,49	30		
1.13	23-020103-0207 Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	784,82	1570		
1.14	23-020103-0208 Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1167,96	2336		
1.15	23-020103-0209 Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1332,47	2665		
1.16	23-020103-0210 Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	3	6	1715,55	10293		
1.17	23-021101-1303 Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,002	30195,06	60		
1.18	23-021101-1304 Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	0,01	57847,26	578		
1.19	21-130703-1405 Вода техническая	м3	1,4	2,8	30	84		
1.20	22-040201-0702 Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,16	247,05	40		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11130,86	22262	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				50866,93	101734	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				71985,9	143972	
		НР второго уровня	%	4,24		3052,2	6104	
		Накладные расходы	%	-		24171,18	48342	
		Сметная прибыль	%	8		6003,05	12006	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Казахстан	-Автоматический водогрейный газовый котел(резерв-дизельное топливо) "NAVIEN KDB-1535"GPDтеплопроизводительностью 174,4 кВт /150000ккал/час/ в комплекте с газовой горелкой 0,542 Т	шт		2	1075533,43	2151067	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				955357,14	1910714	
		НР второго уровня	%	4,24		40507,14	81014	
		Накладные расходы	%	-		40507,14	81014	
		Сметная прибыль	%	8		79669,14	159338	
3	Казахстан	-Горелка для дизельного топлива для котла ВВ-1535	шт		2	392016,86	784034	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				348214,29	696429	
		НР второго уровня	%	4,24		14764,29	29529	
		Накладные расходы	%	-		14764,29	29529	
		Сметная прибыль	%	8		29038,29	58077	
4	11-180501-0102 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка	насос		2	31195,82	62392	60,4% 16920
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	16,789	33,578	822,03	27602	
4.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,206	0,412	996,55	411	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14006,35	28013	
4.3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,103	0,206	3149,56	649	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,103	0,206	1141,82	235,21	
4.4	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6283	1,257	179,25	225	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
4.5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,103	0,206	1792,3	369	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,103	0,206	851,28	175,36	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				621,63	1243	
4.6	21-020401-2802	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	11431,47	320	
4.7	21-130201-1201	-Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00164	0,00328	236303,4	775	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4. 8 0101	21-130205-Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	178506,12	785		
4. 9	21-130812-1039 Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,0082	195385,08	1602		
4.10 2202	21-130816-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	0,18	424,32	76		
4.11	23-020103-0209 Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1332,47	2665		
4.12	23-020103-0210 Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1715,55	3431		
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4827,58	9655		
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19250,28	38501		
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				27710,11	55420		
	НР второго уровня	%	4,24		1174,91	2350		
	Накладные расходы	%	-		9634,74	19269		
	Сметная прибыль	%	8		2310,8	4622		
5	51-020602-0158 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	шт.		2	478625,97	957252		
	-Насосы циркуляционные модели Stratos 40/1-16 CAN PN 16, типа WILO 25 КГ							
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				425146	850292		
	НР второго уровня	%	4,24		18026,19	36052		
	Накладные расходы	%	-		18026,19	36052		
	Сметная прибыль	%	8		35453,78	70908		
6	11-180501-0102 РСНБ РК 2015	насос		2	31195,82	62392	60,4%	16920
	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка							
6. 1	1 Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	16,789	33,578	822,03	27602		
6. 2	2 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,206	0,412	996,55	411		
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14006,35	28013		
6. 3	31-050102-0102 Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,103	0,206	3149,56	649		
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,103	0,206	1141,82	235,21	
6. 4	31-060103-0501 Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6283	1,257	179,25	225		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
6. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,103	0,206	1792,3	369	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,103	0,206	851,28	175,36	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				621,63	1243	
6. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	11431,47	320	
6. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00164	0,00328	236303,4	775	
6. 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	0,0044	178506,12	785	
6. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,0082	195385,08	1602	
6.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	0,18	424,32	76	
6.11	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1332,47	2665	
6.12	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1715,55	3431	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4827,58	9655	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19250,28	38501	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				27710,11	55420	
		НР второго уровня	%	4,24		1174,91	2350	
		Накладные расходы	%	-		9634,74	19269	
		Сметная прибыль	%	8		2310,8	4622	
7	51-020602-0118 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Насосы циркуляционные модели Stratos 40/1-12 CAN PN 16, типа WILO 16,8 КГ	шт.		2	293747,28	587495	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				260925	521850	
		НР второго уровня	%	4,24		11063,22	22126	
		Накладные расходы	%	-		11063,22	22126	
		Сметная прибыль	%	8		21759,06	43518	
8	11-180501-	-Насосы центробежные с электродвигателем,	насос		2	31195,82	62392	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102 РСНБ РК 2015	масса агрегата до 0,2 т. Установка						16920
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	16,789	33,578	822,03	27602	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,206	0,412	996,55	411	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14006,35	28013	
8. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,103	0,206	3149,56	649	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,103	0,206	1141,82	235,21	
8. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6283	1,257	179,25	225	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,103	0,206	1792,3	369	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,103	0,206	851,28	175,36	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				621,63	1243	
8. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	11431,47	320	
8. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00164	0,00328	236303,4	775	
8. 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	0,0044	178506,12	785	
8. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,0082	195385,08	1602	
8.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	0,18	424,32	76	
8.11	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1332,47	2665	
8.12	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1715,55	3431	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4827,58	9655	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19250,28	38501	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				27710,11	55420	
		НР второго уровня	%	4,24		1174,91	2350	
		Накладные расходы	%	-		9634,74	19269	
		Сметная прибыль	%	8		2310,8	4622	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Казахстан	-Насосы сетевые горячего водоснабжения WILO , G-2 м3/ч, Н-10 м.в.ст., N-0,125кВт, U-220В, Ф25 /1-рабочий, 1-резерв/ 32,5 КГ	шт		2	279505	559010	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				248274,11	496548	
		НР второго уровня	%	4,24		10526,82	21054	
		Накладные расходы	%	-		10526,82	21054	
		Сметная прибыль	%	8		20704,07	41408	
10	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		2	23127,42	46255	60,4% 13399
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	13,39	26,78	822,03	22014	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648	1032,87	170	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11092,09	22184	
10. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,103	3149,56	324	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103	1141,82	117,61	
10. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	1,071	179,25	192	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
10. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0618	1792,3	111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618	851,28	52,61	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				313,59	627	
10. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	11431,47	320	
10. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	236303,4	600	
10. 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	0,0044	178506,12	785	
10. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	195385,08	152	
10.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	424,32	59	
10.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	779,47	1559	
10.12	23-020103-	Фланцы стальные приварные плоские из	шт.	1	2	784,82	1570	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0207	углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2523,05	5046	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13843,62	27687	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				20543,25	41086	
		НР второго уровня	%	4,24		871,03	1742	
		Накладные расходы	%	-		7570,66	15141	
		Сметная прибыль	%	8		1713,14	3426	
11	Казахстан	-Насосы подпиточные CAM, 100/25 HL/PS /1-рабочий, 1-резерв/ 21 КГ	шт		2	72070,79	144142	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				64017,86	128036	
		НР второго уровня	%	4,24		2714,36	5429	
		Накладные расходы	%	-		2714,36	5429	
		Сметная прибыль	%	8		5338,58	10677	
Трубопроводы и арматура								
		Сантехнические работы						
25	11-160401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровод а		10	3583,17	35832	60,4% 3876
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,725	7,25	863,99	6264	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,177	867,69	154	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				641,75	6418	
12. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,027	3608,6	97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,027	851,28	22,98	
12. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,01	3149,56	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01	1141,82	11,42	
12. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,14	1792,3	251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,14	851,28	119,18	
12. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	3,492	17,05	60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,94	439	
12. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0021	11568,08	24	
12. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,05	416,8	21	
12. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,061	4812,71	294	
12.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,067	181,11	12	
12.11	23-010201-0187	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	10	2074,08	20741	
12.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	1,099	142,71	157	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2124,85	21248	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2795,18	27952	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3182,8	31828	
		НР второго уровня	%	4,24		134,95	1350	
		Накладные расходы	%	-		522,57	5226	
		Сметная прибыль	%	8		265,42	2654	
26	11-160401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода		20	2591,59	51832	60,4% 7752
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,725	14,5	863,99	12528	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,354	867,69	307	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				641,75	12835	
13. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,054	3608,6	195	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,054	851,28	45,97	
13. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,02	3149,56	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02	1141,82	22,84	
13. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,28	1792,3	502	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,28	851,28	238,36	
13. 6	31-060202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	6,984	17,05	119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0501							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,94	879	
13. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0042	11568,08	49	
13. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,1	416,8	42	
13. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,122	4812,71	587	
13.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,134	181,11	24	
13.11	23-010201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	20	1198,95	23979	
13.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	1,406	142,71	201	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1244,07	24881	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1914,4	38288	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2302,02	46040	
		НР второго уровня	%	4,24		97,61	1952	
		Накладные расходы	%	-		485,22	9704	
		Сметная прибыль	%	8		191,97	3839	
27	11-160401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2448,23	24482	60,4% 3488	
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,656	6,56	863,99	5668	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,124	870,02	108	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				577,57	5776	
14. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,015	3608,6	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,015	851,28	12,77	
14. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,008	3149,56	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008	1141,82	9,13	
14. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,101	1792,3	181	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,101	851,28	85,98	
14. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	2,494	17,05	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,29	303	
14. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,0012	11568,08	14	
14. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,03	416,8	13	
14. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,041	4812,71	197	
14.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,045	181,11	8	
14.11	23-010201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	10	1198,95	11990	
14.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,464	142,71	66	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1228,76	12288	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1825,82	18258	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2174,67	21747	
		НР второго уровня	%	4,24		92,21	922	
		Накладные расходы	%	-		441,06	4411	
		Сметная прибыль	%	8		181,35	1814	
28	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1828,95	36579	60,4% 5883	
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	11,06	863,99	9556	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,212	870,47	185	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	9740	
15. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,024	3608,6	87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,024	851,28	20,43	
15. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014	3149,56	44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014	1141,82	15,99	
15. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,174	1792,3	312	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,174	851,28	148,12	
15. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	3,688	17,05	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	505	
15. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0016	11568,08	19	
15. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,04	416,8	17	
15. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,064	4812,71	308	
15.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,07	181,11	13	
15.11	23-010201-0144	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	1	20	805,66	16113	
15.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,55	142,71	78	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				827,38	16548	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1330,44	26609	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1624,59	32492	
		НР второго уровня	%	4,24		68,88	1378	
		Накладные расходы	%	-		363,04	7261	
		Сметная прибыль	%	8		135,48	2710	
29	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 45х2,0 мм. Прокладка	м трубопровода	14	1388,31	19436	60,4% 4118	
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	7,742	863,99	6689	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1484	870,47	129	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	6818	
16. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0168	3608,6	61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0168	851,28	14,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0098	3149,56	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0098	1141,82	11,19	
16. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1218	1792,3	218	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1218	851,28	103,69	
16. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,582	17,05	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	354	
16. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00112	11568,08	13	
16. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,028	416,8	12	
16. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0448	4812,71	216	
16.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,049	181,11	9	
16.11	23-010201-0130	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	14	414,25	5800	
16.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,385	142,71	55	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				435,97	6104	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				939,03	13146	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1233,18	17265	
		НР второго уровня	%	4,24		52,29	732	
		Накладные расходы	%	-		346,44	4850	
		Сметная прибыль	%	8		102,84	1440	
30	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 38х2,5 мм. Прокладка	м трубопровода	11	1298,31	14281	60,4% 3236	
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	6,083	863,99	5256	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1166	870,47	101	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	5357	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0132	3608,6	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0132	851,28	11,24	
17. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0077	3149,56	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0077	1141,82	8,79	
17. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0957	1792,3	172	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0957	851,28	81,47	
17. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,028	17,05	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	278	
17. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00088	11568,08	10	
17. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,022	416,8	9	
17. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0352	4812,71	169	
17.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0385	181,11	7	
17.11	23-010201-0118	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	11	334,31	3677	
17.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,3025	142,71	43	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				356,03	3916	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				859,09	9450	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1153,24	12686	
		НР второго уровня	%	4,24		48,9	538	
		Накладные расходы	%	-		343,05	3774	
		Сметная прибыль	%	8		96,17	1058	
31	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32х2,0 мм. Прокладка	м трубопровода		8	1234,07	9873	60,4% 2353
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	4,424	863,99	3822	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0848	870,47	74	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	3896	
18. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0096	3608,6	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0096	851,28	8,17	
18. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056	3149,56	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0056	1141,82	6,39	
18. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0696	1792,3	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0696	851,28	59,25	
18. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,475	17,05	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	202	
18. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00064	11568,08	7	
18. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,016	416,8	7	
18. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0256	4812,71	123	
18.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,028	181,11	5	
18.11	23-010201-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	8	277,25	2218	
18.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,22	142,71	31	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				298,97	2392	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				802,03	6416	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1096,18	8769	
		НР второго уровня	%	4,24		46,48	372	
		Накладные расходы	%	-		340,63	2725	
		Сметная прибыль	%	8		91,41	731	
32	11-160401-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 20х2,0 мм. Прокладка	м трубопровода	3		1109,22	3328	60,4% 882

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 6							
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	1,659	863,99	1433	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0318	870,47	28	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	1461	
19. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0036	3608,6	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0036	851,28	3,06	
19. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021	3149,56	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021	1141,82	2,40	
19. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0261	1792,3	47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0261	851,28	22,22	
19. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,5532	17,05	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	76	
19. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00024	11568,08	3	
19. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,006	416,8	3	
19. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0096	4812,71	46	
19.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0105	181,11	2	
19.11	23-010201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	3	166,35	499	
19.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,0825	142,71	12	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				188,07	564	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				691,13	2073	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				985,28	2956	
		НР второго уровня	%	4,24		41,78	125	
		Накладные расходы	%	-		335,93	1008	
		Сметная прибыль	%	8		82,16	246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	4990984	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	220275	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	22627	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	8179	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	144214	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	4603869	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	137986	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	5128970	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	217468	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	5346438	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	267715	.
		ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	[illegible]4	.

Технадзор: ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Директор ТОО «Сыл»: Овнанян Г.Н.

Заместитель Председателя Правления: Муханбеткали А.Ж.