Заказчик: ГККП «Жанибекский районный центр досуга»
Подрядчик: ТОО «Символ»
Наименование объекта: «Капитальный ремонт здания Таловского сельского дома культуры»
Договор №43 от 24.04.2020 г.

Акт №4 от 25.09.2020 г.
Приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2020 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
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы					
							Отопление
3	**Е11-160401-0201 11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 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**	**1.5000**		**1174.45**	**1761.67**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=865,11)	чел-ч	0.63595	0.953925	865.11	825.25
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01325	0.019875	871.58	17.32
		Итого оплата труда:				**561.72**	**842.57**
3. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0015	0.00225	3581.97	8.06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.00225	852.37	1.92
3. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000875	0.001313	3173.59	4.17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000875	0.001313	1143.29	1.50
3. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.010875	0.016313	1799.25	29.35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010875	0.016313	852.37	13.90
3. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.2305	0.34575	17.05	5.90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31.65**	**47.47**
3. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00012	13911.64	1.67
3. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.003	515.75	1.55
3. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.0048	4812.69	23.10
3.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.00525	180.96	0.95
3.11	150554 С (23-010201-0131)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1.5	569.73	854.60
3.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	0.0264	268.51	7.09
		Итого материалов:				**592.63**	**888.95**
		НР первого уровня	%	60.4		339.28	508.91
		НР второго уровня	%	3.6		54.49	81.74
		Накладные расходы	%	--		393.77	590.66
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		125.46	188.19
		Сметная стоимость:				**1693.68**	**2540.51**

Руководитель отдела А. Бакжигитов

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Е11-160501-0203 11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**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**	**84.4200**		**1214.33**	**102514.16**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=878,47)	чел-ч	1.208	101.937	878.47	89548.73
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.06175	5.213	762.66	3975.70
		Итого оплата труда:				**1107.85**	**93524.43**
4. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.058	4.896	2326.30	11390.40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.058	4.896	754.98	3696.38
4. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.000625	0.052763	3581.97	188.99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000625	0.052763	852.37	44.97
4. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000375	0.031657	3173.59	100.47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000375	0.031657	1143.29	36.19
4. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00275	0.232155	1799.25	417.70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00275	0.232155	852.37	197.88
		Итого эксплуатация машин:				**143.30**	**12097.57**
4. 7	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0.0051	0.430542	941.46	405.34
4. 8	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.0006	0.050652	3716.46	188.25
4. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0121	1.021	268.51	274.28
4.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0.938	79.186	--	--
		Итого материалов:				**10.28**	**867.86**
		НР первого уровня	%	60.4		669.14	56488.76
		НР второго уровня	%	3.6		67.81	5724.10
		Накладные расходы	%	--		736.94	62212.86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		156.10	13178.16
		Сметная стоимость:				**2107.38**	**177905.18**
5	С123-010602-0202 23-010602-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**76.0000**		**103.09**	**7834.84**
		НР второго уровня	%	3.6		3.71	282.05
		Накладные расходы	%	--		3.71	282.05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8.54	649.35
		Сметная стоимость:				**115.35**	**8766.25**
6	С123-010602-0203 23-010602-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**61.0000**		**164.21**	**10016.81**
		НР второго уровня	%	3.6		5.91	360.61
		Накладные расходы	%	--		5.91	360.61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13.61	830.19
		Сметная стоимость:				**183.73**	**11207.61**

руководитель отдела А. Балтогалиев

1	2	3	4	5	6	7	8
7	С123-010602-0204 23-010602-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	51.0000		281.87	14375.37
		НР второго уровня	%	3.6		10.15	517.51
		Накладные расходы	%	--		10.15	517.51
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		23.36	1191.43
		Сметная стоимость:				**315.38**	**16084.31**
8	Е11-160501-0204 11-160501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**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	58.0000		1610.79	93426.07
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=878,47)	чел-ч	1.61	93.38	878.47	82031.53
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.076875	4.459	762.41	3399.42
		Итого оплата труда:				**1472.95**	**85430.95**
8.3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.0725	4.205	2326.30	9782.09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0725	4.205	754.98	3174.69
8.4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0005	0.029	3173.59	92.03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.029	1143.29	33.16
8.5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.003875	0.22475	1799.25	404.38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003875	0.22475	852.37	191.57
		Итого эксплуатация машин:				**177.22**	**10278.51**
8.6	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0.0103	0.5974	941.46	562.43
8.7	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.00121	0.07018	3716.46	260.82
8.8	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0188	1.09	268.51	292.78
8.9	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0.937	54.346	--	--
		Итого материалов:				**19.24**	**1116.03**
		НР первого уровня	%	60.4		889.66	51600.29
		НР второго уровня	%	3.6		90.02	5220.95
		Накладные расходы	%	--		979.68	56821.24
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		207.24	12019.78
		Сметная стоимость:				**2797.71**	**162267.09**
9	С123-010602-0205 23-010602-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	58.0000		469.74	27244.92
		НР второго уровня	%	3.6		16.91	980.82
		Накладные расходы	%	--		16.91	980.82
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		38.93	2258.06
		Сметная стоимость:				**525.58**	**30483.80**

Руководитель отдела А. Бактогалиев

1	2	3	4	5	6	7	8
10	Е11-180301-0102 11-180301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Радиаторы стальные. Установка** Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам 3. Гидравлическое испытание стальных радиаторов	**кВт**	**33.6600**		**878.88**	**29583.09**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=793,81)	чел-ч	0.70004	23.563	793.81	18704.81
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.040299	1.356	823.71	1117.32
		Итого оплата труда:				**588.89**	**19822.13**
10.3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0.002704	0.091008	10.61	0.97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10.4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001159	0.039004	3173.59	123.78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001159	0.039004	1143.29	44.59
10.5	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.015321	0.515713	1402.13	723.10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015321	0.515713	754.98	389.35
10.6	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.0103	0.346698	128.03	44.39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10.7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.023819	0.801739	1799.25	1442.53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.023819	0.801739	852.37	683.38
		Итого эксплуатация машин:				**69.36**	**2334.76**
10.8	146053 С (21-130211-0609)	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0.000045	0.001515	180808.26	273.87
10.9	187489 С (23-021104-0404)	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0.442	14.878	524.28	7800.09
10.10	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0.15	5.049	93.00	469.56
		Итого материалов:				**253.82**	**8543.52**
		НР первого уровня	%	60.4		355.69	11972.57
		НР второго уровня	%	3.6		44.44	1496.00
		Накладные расходы	%	--		400.14	13468.57
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		102.32	3444.13
		Сметная стоимость:				**1381.34**	**46495.79**
11	С123-051001-0289 23-051001-0289 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**		**198.0000**	**1494.85**	**295980.30**
		НР второго уровня	%	3.6		53.81	10655.29
		Накладные расходы	%	--		53.81	10655.29
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		123.89	24530.85
		Сметная стоимость:				**1672.56**	**331166.44**
12	С123-041008-0402 23-041008-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	**Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**22.0000**		**5616.34**	**123559.48**
		НР второго уровня	%	3.6		202.19	4448.14
		Накладные расходы	%	--		202.19	4448.14

руководитель отделом А. Бактогалиев

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		465.48	10240.61
		Сметная стоимость:				**6284.01**	**138248.23**
13	С123-051207-1901 23-051207-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	**Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	**шт.**	**22.0000**		**5547.92**	**122054.24**
		НР второго уровня	%	3.6		199.73	4393.95
		Накладные расходы	%	--		199.73	4393.95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		459.81	10115.86
		Сметная стоимость:				**6207.46**	**136564.05**
14	С123-041006-2201 23-041006-2201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	**Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**22.0000**		**8681.57**	**190994.54**
		НР второго уровня	%	3.6		312.54	6875.80
		Накладные расходы	%	--		312.54	6875.80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		719.53	15829.63
		Сметная стоимость:				**9713.64**	**213699.97**
15	Е11-181101-0105 11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Краны воздушные. Установка** Состав работ: 1. Установка кранов воздушных	**комплект**	**4.0000**		**226.89**	**907.56**
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=903,94)	чел-ч	0.14214	0.56856	903.94	513.94
		Итого оплата труда:				**128.49**	**513.94**
15.2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.04	304.79	12.19
15.3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.04	371.47	14.86
15.4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.08	247.03	19.76
15.5	254404 С (23-040905-1804)	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4	86.70	346.80
		Итого материалов:				**98.40**	**393.61**
		НР первого уровня	%	60.4		77.61	310.42
		НР второго уровня	%	3.6		10.96	43.85
		Накладные расходы	%	--		88.57	354.27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25.24	100.95
		Сметная стоимость:				**340.69**	**1362.77**
16	С123-010602-0203 23-010602-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	**Дуга SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**9.6000**		**164.21**	**1576.42**
		НР второго уровня	%	3.6		5.91	56.75
		Накладные расходы	%	--		5.91	56.75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13.61	130.65
		Сметная стоимость:				**183.73**	**1763.82**

руководитель отдела А. Бактогалиев

17	С123-010602--0204 23-010602-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	**Дуга SDR 6-32х5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	1.2000	281.87	338.24
		НР второго уровня	%	3.6	10.15	12.18
		Накладные расходы	%	--	10.15	12.18
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8	23.36	28.03
		Сметная стоимость:			**315.38**	**378.45**
18	С123-010602-0205 23-010602-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	**Дуга SDR 6-40х6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	0.8000	469.74	375.79
		НР второго уровня	%	3.6	16.91	13.53
		Накладные расходы	%	--	16.91	13.53
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8	38.93	31.15
		Сметная стоимость:			**525.58**	**420.47**
19	С123-010602-0202 23-010602-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	**Отводы-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	0.4000	103.09	41.24
		НР второго уровня	%	3.6	3.71	1.48
		Накладные расходы	%	--	3.71	1.48
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8	8.54	3.42
		Сметная стоимость:			**115.35**	**46.14**
20	С123-010602-0203 23-010602-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	**Отводы SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	0.8000	164.21	131.37
		НР второго уровня	%	3.6	5.91	4.73
		Накладные расходы	%	--	5.91	4.73
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8	13.61	10.89
		Сметная стоимость:			**183.73**	**146.99**
21	С123-010602-0205 23-010602-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	**Отводы SDR 6-40х6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	0.8000	469.74	375.79
		НР второго уровня	%	3.6	16.91	13.53
		Накладные расходы	%	--	16.91	13.53
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8	38.93	31.15
		Сметная стоимость:			**525.58**	**420.47**
						Тепловой узел
22	Е11-160401-0201 11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 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	12.0000	1174.45	14093.37

руководитель отделом А. Бактогалиев

22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=865,11)	чел-ч	0.63595	7.631	865.11	6602.00
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01325	0.159	871.58	138.58
		Итого оплата труда:				**561.72**	**6740.58**
22.3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0015	0.018	3581.97	64.48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.018	852.37	15.34
22.4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000875	0.0105	3173.59	33.32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000875	0.0105	1143.29	12.00
22.5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.010875	0.1305	1799.25	234.80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010875	0.1305	852.37	111.23
22.6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.2305	2.766	17.05	47.16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31.65**	**379.76**
22.7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00096	13911.64	13.36
22.8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.024	515.75	12.38
22.9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.0384	4812.69	184.81
22.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.042	180.96	7.60
22.11	150554 С (23-010201-0131)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	12	569.73	6836.76
22.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	0.2112	268.51	56.71
		Итого материалов:				**592.63**	**7111.61**
		НР первого уровня	%	60.4		339.28	4071.31
		НР второго уровня	%	3.6		54.49	653.93
		Накладные расходы	%	--		393.77	4725.24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125.46	1505.49
		Сметная стоимость:				**1693.68**	**20324.10**
23	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и**	**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.**	**1.0000**		**1759.30**	**1759.30**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=803,99)	чел-ч	1.691	1.691	803.99	1359.15
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.025	0.025	852.37	21.31
		Итого оплата труда:				**1380.45**	**1380.45**
23.3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.4375	0.4375	163.71	71.62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23.4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.025	0.025	1799.25	44.98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.025	0.025	852.37	21.31
		Итого эксплуатация машин:				**116.60**	**116.60**
23.5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0011	178001.92	195.80
23.6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00014	195385.08	27.35
23.7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.002	30195.06	60.39
23.8	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	2	2	--	--

Руководитель отделом А. Бахтигалиев.

23.9	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**283.55**	**283.55**
		НР первого уровня	%	60.4		833.79	833.79
		НР второго уровня	%	3.6		93.35	93.35
		Накладные расходы	%	--		927.15	927.15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		214.92	214.92
		Сметная стоимость:				**2901.36**	**2901.36**
24	**С123-040601-1205 23-040601-1205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017**	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2.0000**		**46626.95**	**93253.90**
		НР второго уровня	%	3.6		1678.57	3357.14
		Накладные расходы	%	--		1678.57	3357.14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3864.44	7728.88
		Сметная стоимость:				**52169.96**	**104339.92**
25	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**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.**	**4.0000**		**1736.80**	**6947.22**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=803,99)	чел-ч	1.691	6.762	803.99	5436.58
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0125	0.05	852.37	42.62
		Итого оплата труда:				**1369.80**	**5479.20**
25.3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.4375	1.75	163.71	286.49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25.4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0125	0.05	1799.25	89.96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0125	0.05	852.37	42.62
		Итого эксплуатация машин:				**94.11**	**376.45**
25.5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0044	178001.92	783.21
25.6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00056	195385.08	109.42
25.7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.008	30195.06	241.56
25.8	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	2	8	--	--
25.9	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	4	--	--
		Итого материалов:				**283.55**	**1134.18**
		НР первого уровня	%	60.4		827.36	3309.44
		НР второго уровня	%	3.6		92.31	369.24
		Накладные расходы	%	--		919.67	3678.68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		212.52	850.07
		Сметная стоимость:				**2868.99**	**11475.97**
26	**С123-040904-1403 23-040904-1403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017**	**Краны шаровые Х 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230°С, PN 84, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4.0000**		**15364.62**	**61458.48**
		НР второго уровня	%	3.6		553.13	2212.51
		Накладные расходы	%	--		553.13	2212.51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1273.42	5093.68

руководитель отдела А. Ілмотгалиев

		Сметная стоимость:				17191.17	68764.66
27	Е11-181101-0102 11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Манометры с трехходовым краном. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	комплект	14.0000		240.62	3368.73
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=878,47)	чел-ч	0.26059	3.648	878.47	3204.89
		Итого оплата труда:				228.92	3204.89
27.2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.14	304.79	42.67
27.3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.14	371.47	52.01
27.4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.28	247.03	69.17
		Итого материалов:				11.70	163.84
		НР первого уровня	%	60.4		138.27	1935.75
		НР второго уровня	%	3.6		13.64	190.96
		Накладные расходы	%	--		151.91	2126.71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31.40	439.64
		Сметная стоимость:				423.93	5935.08
28	С123-051501-0105 23-051501-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	**Манометр GMM 63**	комплект	14.0000		4098.51	57379.14
		НР второго уровня	%	3.6		147.55	2065.65
		Накладные расходы	%	--		147.55	2065.65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339.68	4755.58
		Сметная стоимость:				4585.74	64200.37
29	С123-040905-1806 23-040905-1806 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	4.0000		1111.35	4445.40
		НР второго уровня	%	3.6		40.01	160.03
		Накладные расходы	%	--		40.01	160.03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92.11	368.43
		Сметная стоимость:				1243.47	4973.87
30	Е11-181101-0104 11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	комплект	8.0000		341.77	2734.18
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=832,64)	чел-ч	0.367195	2.938	832.64	2445.93
		Итого оплата труда:				305.74	2445.93
30.2	146678 С (21-130702-0401)	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.00011	0.00088	221161.00	194.62
30.3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.08	304.79	24.38

руководитель отделов А. Бактогалиев

30.4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.08	371.47	29.72
30.5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.16	247.03	39.52
30.6	262826 С (23-051501-9901)	Контрольно-измерительные приборы	комплект	1	8	--	--
		Итого материалов:				**36.03**	**288.25**
		НР первого уровня	%	60.4		184.67	1477.34
		НР второго уровня	%	3.6		18.95	151.61
		Накладные расходы	%	--		203.62	1628.96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43.63	349.05
		Сметная стоимость:				**589.02**	**4712.18**
31	**С123-051501-0303 23-051501-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017**	**Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С**	**шт.**	**2.0000**		**452.15**	**904.30**
		НР второго уровня	%	3.6		16.28	32.55
		Накладные расходы	%	--		16.28	32.55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37.47	74.95
		Сметная стоимость:				**505.90**	**1011.80**
32	**С123-051501-0401 23-051501-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017**	**Термоманометр типа Herz, Т от +20°С до +120°С, PN 4, DN 15 ГОСТ 2405-88**	**шт.**	**6.0000**		**4393.39**	**26360.34**
		НР второго уровня	%	3.6		158.16	948.97
		Накладные расходы	%	--		158.16	948.97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		364.12	2184.74
		Сметная стоимость:				**4915.68**	**29494.06**
33	**Е11-180701-0101 11-180701-0101 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 45 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка грязевиков 2. Насадка и приварка фланцев на патрубки и концы труб 3. Соединение фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2.0000**		**39401.67**	**78803.33**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	3.127	6.254	823.09	5147.74
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02575	0.0515	997.83	51.39
		Итого оплата труда:				**2599.56**	**5199.12**
33.3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.012875	0.02575	3173.59	81.72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.012875	0.02575	1143.29	29.44
33.4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.004	2.008	163.71	328.81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33.5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.012875	0.02575	1799.25	46.33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.012875	0.02575	852.37	21.95
		Итого эксплуатация машин:				**228.43**	**456.86**
33.6	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00124	0.00248	236303.40	586.03
33.7	146122 С (21-130405-0101)	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0.003	0.006	398722.78	2392.34
33.8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00037	0.00074	195385.08	144.58

Руководитель отделом А. Бактогалиев

33.9	158883 С (23-020103-0206)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	4	8	638.70	5109.60
33.10	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.004	0.008	30195.06	241.56
33.11	261687 С (23-051205-0202)	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 45 мм, Dн корпуса 219 мм	шт.	1	2	32362.31	64724.62
		Итого материалов:				**36599.37**	**73198.73**
		НР первого уровня	%	60.4		1570.14	3140.27
		НР второго уровня	%	3.6		1474.98	2949.97
		Накладные расходы	%	--		3045.12	6090.24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3395.74	6791.49
		Сметная стоимость:				**45842.53**	**91685.06**
34	**Е11-190401-0101 11-190401-0101 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и**	**Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка регулятора давления газа с соединением фланцев на болтах и прокладках	**регулятор**	**2.0000**		**6517.63**	**13035.25**
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=865,11)	чел-ч	4.715	9.43	865.11	8157.99
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.05	0.1	852.37	85.24
		Итого оплата труда:				**4121.61**	**8243.22**
34.3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.875	1.75	163.71	286.49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34.4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.05	0.1	1799.25	179.93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.05	0.1	852.37	85.24
34.5	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.075	0.15	17.05	2.56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**234.49**	**468.98**
34.6	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00122	0.00244	236303.40	576.58
34.7	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.01	0.02	4812.69	96.25
34.8	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.05	0.1	180.96	18.10
34.9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00021	0.00042	222237.60	93.34
34.10	158884 С (23-020103-0207)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4	875.81	3503.24
34.11	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.004	30195.06	120.78
34.12	267548 С (23-090102-0300)	Регулятор давления	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**2204.15**	**4408.29**
		НР первого уровня	%	60.4		2489.45	4978.91
		НР второго уровня	%	3.6		324.25	648.51
		Накладные расходы	%	--		2813.71	5627.42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		746.51	1493.01
		Сметная стоимость:				**10077.84**	**20155.68**
35	**С123-041010-0839 23-041010-0839 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017**	**Регулятор перепада давления AVP фланцевый, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1.0000**		**287850.55**	**287850.55**
		НР второго уровня	%	3.6		10362.62	10362.62

Руководитель отделом А. Ахметгалиев

		Накладные расходы	%	--	10362.62	10362.62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	23857.05	23857.05
		Сметная стоимость:			322070.22	322070.22
36	С123-051307-0308 23-051307-0308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 GG, фланцевый, Kvs 8,0 м3/ч, DN 25, Tmax 150°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1.0000	74359.67	74359.67
		НР второго уровня	%	3.6	2676.95	2676.95
		Накладные расходы	%	--	2676.95	2676.95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	6162.93	6162.93
		Сметная стоимость:			83199.55	83199.55
37	С123-051207-2007 23-051207-2007 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	Привод электрический AMV 23, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1.0000	223232.48	223232.48
		НР второго уровня	%	3.6	8036.37	8036.37
		Накладные расходы	%	--	8036.37	8036.37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	18501.51	18501.51
		Сметная стоимость:			249770.36	249770.36
38	С123-051401-0202 23-051401-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1.0000	133918.37	133918.37
		НР второго уровня	%	3.6	4821.06	4821.06
		Накладные расходы	%	--	4821.06	4821.06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	11099.15	11099.15
		Сметная стоимость:			149838.59	149838.59
39	С123-051401-0701 23-051401-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1.0000	22911.31	22911.31
		НР второго уровня	%	3.6	824.81	824.81
		Накладные расходы	%	--	824.81	824.81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1898.89	1898.89
		Сметная стоимость:			25635.01	25635.01
40	С123-051401-0702 23-051401-0702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10, типа Danfoss	шт.	2.0000	22411.47	44822.94
		НР второго уровня	%	3.6	806.81	1613.63
		Накладные расходы	%	--	806.81	1613.63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1857.46	3714.93
		Сметная стоимость:			25075.75	50151.49
41	Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и	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	1759.30	5277.89

Руководитель отделом А. Бахтогалиев.

41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=803,99)	чел-ч	1.69	5.071	803.99	4077.44
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.025	0.075	852.37	63.93
		Итого оплата труда:				**1380.45**	**4141.36**
41.3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.4375	1.313	163.71	214.87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41.4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.025	0.075	1799.25	134.94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.025	0.075	852.37	63.93
		Итого эксплуатация машин:				**116.60**	**349.81**
41.5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0033	178001.92	587.41
41.6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00042	195385.08	82.06
41.7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.006	30195.06	181.17
41.8	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	2	6	--	--
41.9	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	3	--	--
		Итого материалов:				**283.55**	**850.64**
		НР первого уровня	%	60.4		833.79	2501.38
		НР второго уровня	%	3.6		93.35	280.05
		Накладные расходы	%	--		927.15	2781.44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		214.92	644.75
		Сметная стоимость:				**2901.36**	**8704.07**
42	**С123-041001-0802 23-041001-0802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017**	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**3.0000**		**5195.31**	**15585.93**
		НР второго уровня	%	3.6		187.03	561.09
		Накладные расходы	%	--		187.03	561.09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		430.59	1291.76
		Сметная стоимость:				**5812.93**	**17438.79**
43	**Е11-180501-0102 11-180501-0102 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка** Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание	**насос**	**2.0000**		**21499.53**	**42999.06**
		3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу					
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	19.307	38.615	823.09	31783.37
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2575	0.515	997.83	513.88
		Итого оплата труда:				**16148.63**	**32297.26**
43.3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12875	0.2575	3173.59	817.20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12875	0.2575	1143.29	294.40
43.4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.785375	1.571	163.71	257.15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43.5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.12875	0.2575	1799.25	463.31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12875	0.2575	852.37	219.49
		Итого эксплуатация машин:				**768.83**	**1537.65**
43.6	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.014	0.028	12316.36	344.86
43.7	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00164	0.00328	236303.40	775.08

руководитель отдела А. Гантогалиев

43.8	145198 С (21-130205-0101)	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0.0022	0.0044	178506.12	785.43
43.9	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0041	0.0082	195385.08	1602.16
43.10	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.09	0.18	424.32	76.38
43.11	158886 С (23-020103-0209)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1332.00	2664.00
43.12	158887 С (23-020103-0210)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1715.07	3430.14
43.13	421290 С (51-020299-9901)	Насосы с электродвигателем	комплект	1	2	--	--
		Итого материалов:				**4839.02**	**9678.04**
		НР первого уровня	%	60.4		9753.77	19507.54
		НР второго уровня	%	3.6		1125.12	2250.24
		Накладные расходы	%	--		10878.89	21757.78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2590.27	5180.55
		Сметная стоимость:				**34968.70**	**69937.39**
44	**51-020605-0124 51-020605-0124 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017**	**Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения со встроенным частотным преобразователем фланцевый, модель GHN AUTO 40-120 F, Q 10,0 м3/ч, Н 7,7 м вод. ст., типа IMP Pumps**	**шт.**	**2.0000**		**174254.00**	**348508.00**
		НР второго уровня	%	3.6		6273.14	12546.29
		Накладные расходы	%	--		6273.14	12546.29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14442.17	28884.34
		Сметная стоимость:				**194969.32**	**389938.63**
45	**Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и**	**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**	**2.2000**		**125.82**	**276.80**
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=942,77)	чел-ч	0.06785	0.14927	942.77	140.73
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0005	0.0011	852.36	0.94
		Итого оплата труда:				**64.39**	**141.66**
45.3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00025	0.00055	3422.17	1.88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00025	0.00055	852.37	0.47
45.4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.00025	0.00055	35.59	0.02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45.5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00025	0.00055	1799.25	0.99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00025	0.00055	852.37	0.47
45.6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.028	0.0616	46.16	2.84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2.61**	**5.73**
45.7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00003	0.000066	273897.54	18.08
45.8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.000396	283474.83	112.26
		Итого материалов:				**59.24**	**130.33**
		НР первого уровня	%	54.2		34.90	76.78

руководитель отделом А. Бахтогалиев.

		НР второго уровня	%	3.6		5.79	12.73
		Накладные расходы	%	--		40.69	89.51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13.32	29.30
		Сметная стоимость:				**179.82**	**395.61**
46	**Е11-130301-1421 11-130301-1421 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска масляно- битумной краской** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**2.2000**		**39.14**	**86.10**
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=803,99)	чел-ч	0.0184	0.04048	803.99	32.55
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.000375	0.000825	852.36	0.70
		Итого оплата труда:				**15.11**	**33.25**
46.3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.000125	0.000275	3422.17	0.94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000125	0.000275	852.37	0.23
46.4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000125	0.000275	35.59	0.01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46.5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00025	0.00055	1799.25	0.99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00025	0.00055	852.37	0.47
46.6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0175	0.0385	46.16	1.78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1.69**	**3.72**
46.7	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0.09	0.198	212.16	42.01
46.8	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.000029	273897.54	7.83
		Итого материалов:				**22.66**	**49.84**
		НР первого уровня	%	54.2		8.19	18.02
		НР второго уровня	%	3.6		1.70	3.75
		Накладные расходы	%	--		9.90	21.77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3.92	8.63
		Сметная стоимость:				**52.96**	**116.50**
47	**Е11-260101-0301 11-260101-0301 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и**	**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	**м3 изоляции**	**0.2000**		**64756.72**	**12951.34**
		3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек					
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=813,54)	чел-ч	21.62	4.324	813.54	3517.75
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5	0.1	852.37	85.24
		Итого оплата труда:				**18014.92**	**3602.98**
47.3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1.475	0.295	8.04	2.37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47.4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.5	0.1	1799.25	179.93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.5	0.1	852.37	85.24
		Итого эксплуатация машин:				**911.48**	**182.30**
47.5	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0109	0.00218	125938.20	274.55

Руководитель отделом А. Бактогалиев

47.6	128059 С (21-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.1	0.22	150.96	33.21
47.7	128060 С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0.8	125.46	100.37
47.8	139579 С (21-110205-9902)	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1.032	0.2064	32734.86	6756.48
47.9	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0- 87	т	0.00004	0.000008	1215531.96	9.72
47.10	279797 С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.039	0.0078	266279.09	2076.98
		Итого материалов:				**46256.50**	**9251.30**
		НР первого уровня	%	55.3		9962.25	1992.45
		НР второго уровня	%	3.6		2689.88	537.98
		Накладные расходы	%	--		12652.13	2530.43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6192.71	1238.54
		Сметная стоимость:				**83601.56**	**16720.31**
48	**С121-050401-0523 21-050401-0523 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017**	**Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014**	**м2**	**6.2000**		**237.81**	**1474.42**
		НР второго уровня	%	3.6		8.56	53.08
		Накладные расходы	%	--		8.56	53.08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19.71	122.20
		Сметная стоимость:				**266.08**	**1649.70**
49	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**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.**	**4.0000**		**1736.80**	**6947.22**
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=803,99)	чел-ч	1.691	6.762	803.99	5436.58
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0125	0.05	852.37	42.62
		Итого оплата труда:				**1369.80**	**5479.20**
49.3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.4375	1.75	163.71	286.49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49.4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0125	0.05	1799.25	89.96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0125	0.05	852.37	42.62
		Итого эксплуатация машин:				**94.11**	**376.45**
49.5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0044	178001.92	783.21
49.6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00056	195385.08	109.42
49.7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.008	30195.06	241.56
49.8	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	2	8	--	--
49.9	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	4	--	--
		Итого материалов:				**283.55**	**1134.18**
		НР первого уровня	%	60.4		827.36	3309.44
		НР второго уровня	%	3.6		92.31	369.24
		Накладные расходы	%	--		919.67	3678.68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		212.52	850.07

руководитель отделом А. Ёлкотгинов

		Сметная стоимость:			2868.99	11475.97
50	С123-040502-0806 23-040502-0806 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2.0000	1824.36	3648.72
		НР второго уровня	%	3.6	65.68	131.35
		Накладные расходы	%	--	65.68	131.35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	151.20	302.41
		Сметная стоимость:			2041.24	4082.48
51	С123-040502-0807 23-040502-0807 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2.0000	2335.92	4671.84
		НР второго уровня	%	3.6	84.09	168.19
		Накладные расходы	%	--	84.09	168.19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	193.60	387.20
		Сметная стоимость:			2613.61	5227.23
52	С123-020301-0206 23-020301-0206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	**Соединитель DN 40х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2.0000	398.26	796.52
		НР второго уровня	%	3.6	14.34	28.67
		Накладные расходы	%	--	14.34	28.67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	33.01	66.02
		Сметная стоимость:			445.61	891.21
53	С123-020301-0204 23-020301-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017	**Соединитель DN 32х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2.0000	262.44	524.88
		НР второго уровня	%	3.6	9.45	18.90
		Накладные расходы	%	--	9.45	18.90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	21.75	43.50
		Сметная стоимость:			293.64	587.28
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2618478.88
		В том числе:				
		Стоимость оборудования -	Тенге			348508.00
		Накладные расходы -	Тенге			12546.29
		Сметная прибыль -	Тенге			28884.34
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			389938.63
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1865812.78
		Материалы -	Тенге			9431.48
		Всего заработная плата -	Тенге			3777.90
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1852498.54
		Накладные расходы -	Тенге			69331.65
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			2087.25
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			67244.40
		Сметная прибыль -	Тенге			154811.56
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2089956.00
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			4.62
		Сметная заработная плата -	Тенге			3777.90
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			404158.09
		Материалы -	Тенге			110061.29
		Всего заработная плата -	Тенге			274745.24
		Сдача и испытание -	Тенге			1926.12
		Накладные расходы -	Тенге			186469.88
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			165946.13
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			20523.75
		Сметная прибыль -	Тенге			47250.24
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			637878.21
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			321.28
		Сметная заработная плата -	Тенге			274745.24
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			3117772.83

руководитель отдела А. Бахтогалиев

Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				325.89
Сметная заработная плата -	Тенге				278523.14

Итого по акту на подряд, тенге	**2 727 834,20**
Временные здания и сооружения 1,2%	32 734,01
Итого	2 760 568,21
Дополнительные затраты при производстве (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	37 267,67
Итого	2 797 835,88
Инженерное оборудование поставки подрядчика	**389 938,63**
Итого	3 187 774,51
В том числе в текущих ценах на 2018 год-100%, К-1,0599383	3 378 844,29
Наши скидки -10%	- 337 884,43
Итого	3 040 959,86
НДС 12%	364 915,18
ИТОГО ПО АКТУ	**3 405 875,04**

Заказчик: Директор ГККП «Жанибекский центр досуга»

_____ Каракулов Б.А.

Подрядчик: Директор ТОО «Символ»

_____ Илемесов И.К.

Технадзор: Директор ТОО «Сектор строительных услуг «Сенімді сапа»

_____ Утегалиев Г.Б.

Автоский надзор: ГИП ТОО «ЖайыкСтройПроект»

_____ Ахметов А.М.

Руководитель отдела А. Бактыгалиев