Форма №2

Наименование стройки - Строительство дома культуры на 200 мест по улице Б.Момышулы в селе Тимур Тимурского сельского округа Отрарского района ЮКО

АКТ №7
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
Февраль 2018г.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Отрарского района» акимата Отрарского района ЮКО
ИНЖЕНЕР: ТОО"ALKHARU GROUP"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Жолсерік"

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
								%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Локальная смета 2-1-1 Дом культуры Общестроительные работы										
РАЗДЕЛ 6. ПРОЕМЫ										
262	Е0110-91-6 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2	39,38	346,04	18,87	13627	743	6750	0,82	32
		м2		136,44	6,39	5373	252	120	0,03	1
263	Е0110-91-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2	5,28	472,81	19,00	2496	100	1419	1,30	7
		м2		217,73	6,18	1150	33	120	0,03	–
267	Е0110-22-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м	25,8	233,03	5,58	6012	144	2977	0,59	15
		м2		94,05	2,12	2426	55	120	0,01	–
269	Е0115-5-6	Облицовка плитами из мрамора или травертина /полированного/ толщиной 30 мм при числе плит в 1 м2 до 2	2,58	1274,94	7,26	3289	19	2872	5,50	14
		м2		1057,50	2,75	2728	7	105	0,01	–
270	С143011-100	Плиты из гранита подоконные с прямоугольной гранью пиленые полированные, длина 600-1500 мм, ширина 220-400 мм, толщина 30 мм	2,58	13600,00	–	35088	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
271	Е0109-45-3	Монтаж витражей	104,39	965,99	28,84	100840	3011	88046	4,98	520
		м2		927,00	10,15	96770	1060	90	0,04	4
283	Е0110-92-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема более 3 м2	6,8	328,76	20,41	2236	139	1072	0,74	5
		м2		124,24	7,13	845	48	120	0,03	–

284	С12061-192 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные	6,8	12700,00	–	86360	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
285	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2	5,67	367,11	19,34	2081	110	993	0,83	5
		м2		139,39	6,57	790	37	120	0,03	–
286	С12061-192 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	5,67	12700,00	–	72009	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
287	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	5	1380,00	–	6900	–	–	–	–
		комплект		–	–	–	–	–	–	–
288	Е0110-23-2	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	3,4	325,27	83,13	1106	283	685	0,80	3
		м2		138,83	29,17	472	99	120	0,12	–
289	С12061-192 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	3,4	12700,00	–	43180	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
290	Е0110-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	40,88	400,18	102,53	16359	4191	9189	0,90	37
		м2		151,65	35,67	6199	1458	120	0,14	6
291	С12061-192 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные	17,64	12700,00	–	224028	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
292	С12061-192 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	23,24	12700,00	–	295148	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
293	С11011-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	8	1500,00	–	12000	–	–	–	–
		комплект		–	–	–	–	–	–	–
294	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	12	1380,00	–	16560	–	–	–	–
		комплект		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**1116521**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1116521**				
		Локальная смета 2-1-2 Водопровод, Канализация								
		ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1								
1	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	32	310,32	5,28	9930	169	7804	1,05	34
		м		188,55	1,98	6034	63	128	0,01	–
2	С130804-70 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	32	90,00	–	2880	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–

3	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	12	336,95	7,90	4043	95	3605	1,29	15
		м		231,75	2,95	2781	35	128	0,01	--
4	С130804-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	12	53,00	--	636	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	28	439,78	12,19	12314	341	10647	1,64	46
		м		292,50	4,57	8190	128	128	0,02	1
6	С130804-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	28	32,00	--	896	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0116-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	12,5	59,31	--	741	--	946	0,34	4
		м		59,15	--	739	--	128	--	--
13	С130804-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	25	659,00	--	16475	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
14	С130901-6	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	1	266,00	--	266	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	С130804-30	Шланг Д 15 мм	0,01	96600,00	--	966	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
16	С130901-9	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 32 мм	1	499,00	--	499	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С130804-30	Шланг Д 15 мм	0,03	96600,00	--	2898	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0116-26-2	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 50 мм	1	382,37	36,99	382	37	288	1,22	1
		1счетчик		211,50	13,50	212	14	128	0,07	--
19	С131102-15	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	1	8320,00	--	8320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	859,96	1,62	860	2	53	0,23	--
		комплект		41,72	--	42	--	128	--	--
21	С130901-9	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 32 мм	3	499,00	--	1497	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С130901-6	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	1	266,00	--	266	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
25	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	1	4872,46	52,42	4872	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	--
26	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм Переходы	0,00026	121294,13	49389,75	32	13	28	312,70	--

		т		62775,00	18657,00	16	5	130	91,12	--
27	С130810-107	Переходы, 32х15 мм	2	251,00	--	502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	3	471,67	4,19	1415	13	236	0,34	1
		м		59,85	1,58	180	5	128	0,01	--
29	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	1	329,67	4,19	330	4	79	0,34	--
		м		59,85	1,58	60	2	128	0,01	--
30	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	162	623,70	14,12	101039	2287	21906	0,55	90
		м		100,35	5,29	16257	857	128	0,03	4
31	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3150,83	123,78	3151	124	2984	13,39	13
		1насос		2285,06	46,35	2285	46	128	0,23	--
32	ПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость насосной станции СН-2-КЕЛЕТ-СР252/160А-40-380-К-0-0	1	147387,64	--	147388	--	--	--	--
		1шт		--	--	--	--	--	--	--
34	С130901-5	Вентили запорные пожарные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	5	1230,00	--	6150	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	С131103-3	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа /12 кгс/см2/	5	194,00	--	970	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	С131103-16	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм	5	480,00	--	2400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	С131103-7	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм	90	523,00	--	47070	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--
39	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	3500,00	--	7000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	6880,00	--	13760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	202,00	--	1616	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0117-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	5	1512,32	97,07	7562	485	9000	7,87	39
		комплект		1370,25	36,00	6851	180	128	0,18	1
52	СПрайс-лист	Стоимость АРИСТОН 10л	3	5151,41	--	15454	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	СПрайс-лист	Стоимость АРИСТОН 30л	1	6847,88	--	6848	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	СПрайс-лист	Стоимость АРИСТОН 80л	1	9784,08	--	9784	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

55	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	10	439,78	12,19	4398	122	3802	1,64	16
		м		292,50	4,57	2925	46	128	0,02	--
56	С130804-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	32,00	--	320	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0116-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	8	59,31	--	474	--	606	0,34	3
		м		59,15	--	473	--	128	--	--
58	С130804-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	16	659,00	--	10544	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
59	С130901-6	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	11	266,00	--	2926	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**557718**				

Локальная смета 2-1-3 Отопление, Вентиляция

		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ								
1	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов	86	234,78	19,17	20191	1648	11838	0,61	52
		1кВт		100,35	7,19	8630	618	128	0,04	3
2	СПРАЙС-ЛИСТ	Радиатор алюминиевый Solar S50-500-100	523	796,69	--	416669	--	--	--	--
		секц		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	43	62,81	--	2701	--	1276	0,12	5
		комплект		23,18	--	997	--	128	--	--
4	Е0117-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб	2	589,20	6,95	1178	14	265	0,61	1
		шт		101,25	2,25	203	5	128	0,01	--
5	С130810-47	Кронштейны для крепления радиаторов напольный	0,1	2080,00	--	208	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
6	СПРАЙС-ЛИСТ	Комплект для однотрубной системы d20 RA-G/RA2994	43	2357,77	--	101384	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	65	304,69	12,19	19805	792	24716	1,64	107
		м		292,50	4,57	19013	297	128	0,02	1
8	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	124	193,83	5,28	24035	655	30241	1,05	130
		м		188,55	1,98	23380	246	128	0,01	1
9	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм	117	258,65	6,65	30262	778	38114	1,40	164
		м		252,00	2,50	29484	293	128	0,01	1
10	СПРАЙС-ЛИСТ	Труба полипропиленовая с наруж. армировкой d-20	65	98,20	--	6383	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	СПРАЙС-ЛИСТ	Труба полипропиленовая с наруж. армировкой d-32	124	239,46	--	29694	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	СПРАЙС-ЛИСТ	Труба полипропиленовая с наруж. армировкой d-40	117	326,24	--	38171	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

13	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	7	801,76	15,99	5612	112	1094	0,66	5
		м		116,10	5,99	813	42	128	0,03	--
15	СПРАЙС-ЛИСТ	Тройник полипропиленовый d-32	60	35,23	--	2114	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	СПРАЙС-ЛИСТ	Тройник полипропиленовый d-40	30	53,83	--	1615	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	СПРАЙС-ЛИСТ	Отвод полипропиленовый d-20	86	8,16	--	701	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	СПРАЙС-ЛИСТ	Отвод полипропиленовый d-32	20	26,75	--	535	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	СПРАЙС-ЛИСТ	Отвод полипропиленовый d-40	30	52,85	--	1586	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	СПРАЙС-ЛИСТ	Муфта соединительная полипропиленовая d-32	32	18,60	--	595	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	СПРАЙС-ЛИСТ	Муфта соединительная полипропиленовая d-40	30	28,38	--	851	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	СПРАЙС-ЛИСТ	Клипса крепежная полипропиленовая d-32	103	8,81	--	907	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	СПРАЙС-ЛИСТ	Клипса крепежная полипропиленовая d-40	98	12,40	--	1215	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	25	72,96	16,85	1824	421	1073	0,21	5
		м		38,59	4,33	965	108	100	0,03	1
25	С11031-123	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 40 мм, толщина изоляции 6 мм	25	163,00	--	4075	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	378	10,99	--	4154	--	5172	0,05	19
		м		10,69	--	4041	--	128	--	--
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
29	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,60	5
		1шт		447,75	33,75	896	67	128	0,16	--
30	С130904-1083 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-FF, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 620 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	26550,00	--	53100	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	9	473,47	39,24	4261	353	3110	1,47	13
		1шт		254,25	15,75	2288	142	128	0,07	1
32	С130904-387 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	9	3715,00	--	33435	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	2	241,88	72,98	484	146	481	0,94	2
		1фильтр		159,91	27,81	320	56	128	0,13	--

34	С130905-1825 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss	2	8533,00	–	17066	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
35	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
36	С130904-1107 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 640 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	37824,00	–	151296	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
37	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
38	С130904-1105 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, без редуктора, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	1	26774,00	–	26774	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
39	С130903-346 Изм. и доп.вып.19	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	4	6967,00	–	27868	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
40	С130903-271 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	3	22466,00	–	67398	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
41	Е0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты	6,6	85,23	4,72	563	31	571	0,40	3
		м2		70,88	1,78	468	12	119	0,01	–
42	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	8	74,06	9,93	592	79	655	0,32	3
		фланец		63,00	–	504	–	130	–	–
43	С130809-74	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм	8	1980,00	–	15840	–	–	–	–
		компл		–	–	–	–	–	–	–
44	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
		1шт		254,25	15,75	763	47	128	0,07	–
45	С130903-453 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий трехходовой поворотный HRB 3 с внутренней резьбой, присоединение Rp 1 1/4, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 110°С, PN 10, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	7517,00	–	7517	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
46	С130903-420 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий трехходовой VMV с внутренней резьбой, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	21880,00	–	21880	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
47	Е0118-21-2	Установка фильтров для очисткводы в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	1	192,46	52,42	192	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	–
48	С130905-1809 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss	1	4687,00	–	4687	–	–	–	–

		шт.		–	–	–	–	–	–	–	
49	С130904-80 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	1	3716,00	–	3716	–	–	–	–	
		шт.		–	–	–	–	–	–	–	
50	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диам. 25 мм	44	336,95	7,90	14826	348	13218	1,29	57	
		м		231,75	2,95	10197	130	128	0,01	1	
51	С130804-1914 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-RSDR 5-25x3,5 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	44	119,00	–	5236	–	–	–	–	
		м		–	–	–	–	–	–	–	
52	С11031-121	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв25 мм, толщина изоляции 6 мм	44	115,00	–	5060	–	–	–	–	
		м		–	–	–	–	–	–	–	
53	СПРАЙС-ЛИСТ	Уголок полипропиленовый d-25	18	13,70	–	247	–	–	–	–	
		шт		–	–	–	–	–	–	–	
54	СПРАЙС-ЛИСТ	Муфта соединительная полипропиленовая d-25	12	15,33	–	184	–	–	–	–	
		шт		–	–	–	–	–	–	–	
56	СПРАЙС-ЛИСТ	Приточнаяустановка (VS-21-R-H), Вытяжная установка (VS-21-R-V)	1	444777,97	–	444778	–	–	–	–	
		ШТ		–	–	–	–	–	–	–	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1870957**					

Локальная смета 2-1-4

1	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм	1	2849,00	178,00	2849	178	500	3,00	3
		шт		486,00	40,50	486	41	95	0,23	–
2	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	3	240,20	13,20	721	40	654	1,00	3
		шт		227,00	2,30	681	7	95	0,01	–
3	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	3	368,00	28,00	1104	84	982	2,00	6
		шт		340,00	4,50	1020	13	95	0,03	–
4	СПрайс-лист	БОКС ЩРН-24	1	805,82	–	806	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
5	СПрайс-лист	ВА47-29/3/50А	1	265,56	–	266	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
6	СПрайс-лист	ВА47-29/3/25А	3	208,14	–	624	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
7	СПрайс-лист	ВА47-29/3/32А	2	208,14	–	416	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
8	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм	1	2849,00	178,00	2849	178	500	3,00	3
		шт		486,00	40,50	486	41	95	0,23	–
9	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	5	240,20	13,20	1201	66	1089	1,00	5
		шт		227,00	2,30	1135	11	95	0,01	–
10	СПрайс-лист	БОКС ЩРН-16	1	567,67	–	568	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

11	СПрайс-лист	ВА47-100/3/16А	1	1069,43	–	1069	–	–	–	–	
		шт		–	–	–	–	–	–	–	
12	СПрайс-лист	ВА47-29/3/10А	3	208,14	–	624	–	–	–	–	
		шт		–	–	–	–	–	–	–	
13	СПрайс-лист	ВА47-29/1/10А	1	70,14	–	70	–	–	–	–	
		шт		–	–	–	–	–	–	–	
14	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849,00	178,00	2849	178	500	3,00	3	
		шт		486,00	40,50	486	41	95	0,23	–	
15	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	3	240,20	13,20	721	40	654	1,00	3	
		шт		227,00	2,30	681	7	95	0,01	–	
16	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	368,00	28,00	368	28	327	2,00	2	
		шт		340,00	4,50	340	4	95	0,03	–	
17	СПрайс-лист	БОКС ЩРН-12	1	384,97	–	385	–	–	–	–	
		шт		–	–	–	–	–	–	–	
18	СПрайс-лист	ВА47-29/3/32А	1	208,14	–	208	–	–	–	–	
		шт		–	–	–	–	–	–	–	
19	СПрайс-лист	ВА47-29/1/16А	3	70,14	–	210	–	–	–	–	
		шт		–	–	–	–	–	–	–	
20	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849,00	178,00	2849	178	500	3,00	3	
		шт		486,00	40,50	486	41	95	0,23	–	
21	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	4	240,20	13,20	961	53	871	1,00	4	
		шт		227,00	2,30	908	9	95	0,01	–	
22	СПрайс-лист	БОКС ЩРН-12	1	384,97	–	385	–	–	–	–	
		шт		–	–	–	–	–	–	–	
23	СПрайс-лист	ВА47-29/3/16А	1	208,14	–	208	–	–	–	–	
		шт		–	–	–	–	–	–	–	
24	СПрайс-лист	ВА47-29/3/10А	1	208,14	–	208	–	–	–	–	
		шт		–	–	–	–	–	–	–	
25	СПрайс-лист	ВА47-29/1/16А	1	136,37	–	136	–	–	–	–	
		шт		–	–	–	–	–	–	–	
26	СПрайс-лист	РН-47	1	1202,21	–	1202	–	–	–	–	
		шт		–	–	–	–	–	–	–	
27	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849,00	178,00	2849	178	500	3,00	3	
		шт		486,00	40,50	486	41	95	0,23	–	
28	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	9	240,20	13,20	2162	119	1961	1,00	9	
		шт		227,00	2,30	2043	21	95	0,01	–	
29	СПрайс-лист	БОКС ЩРВ-П-12	1	384,97	–	385	–	–	–	–	
		шт		–	–	–	–	–	–	–	

30	СПрайс-лист	ВД1-63/4/25А/30мА	1	1148,38	–	1148	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
31	СПрайс-лист	ВА47-29/1/16А	4	136,37	–	545	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
32	СПрайс-лист	ВА47-29/1/25А	4	70,14	–	281	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
33	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849,00	178,00	2849	178	500	3,00	3
		шт		486,00	40,50	486	41	95	0,23	–
34	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	4	240,20	13,20	961	53	871	1,00	4
		шт		227,00	2,30	908	9	95	0,01	–
35	СПрайс-лист	БОКС ЩРВ-П-8	1	270,78	–	271	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
36	СПрайс-лист	ВД1-63/4/25А/30мА	1	1148,38	–	1148	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
37	СПрайс-лист	ВА47-29/1/16А	2	136,37	–	273	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
38	СПрайс-лист	ВА47-29/1/25А	1	70,14	–	70	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
39	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849,00	178,00	2849	178	500	3,00	3
		шт		486,00	40,50	486	41	95	0,23	–
40	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	4	240,20	13,20	961	53	871	1,00	4
		шт		227,00	2,30	908	9	95	0,01	–
41	СПрайс-лист	БОКС ЩРВ-П-8	1	270,78	–	271	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
42	СПрайс-лист	ВА47-29/3/16А	1	208,14	–	208	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
43	СПрайс-лист	ВА47-29/1/16А	3	136,37	–	409	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
44	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	4	2849,00	178,00	11396	712	2001	3,00	12
		шт		486,00	40,50	1944	162	95	0,23	1
45	СПрайс-лист	Шкаф управления ШАУПН-2М	1	20513,62	–	20514	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
46	СПрайс-лист	Шкаф управления ШУН-4	2	8458,22	–	16916	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
47	СПрайс-лист	Шкаф управления 2-мя задвижками ШУЗ-2-220	1	13708,16	–	13708	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
48	Ц0108-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	4	467,40	9,40	1870	38	999	2,00	8
		шт		263,00	–	1052	–	95	–	–

49	С151801-34	Пост управления кнопочный с кнопкой пуск ПКЕ-112-1	4	912,00	–	3648	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
50	Е0121-24-13	Установка трасформатора понизительного мощностью до 0,25 ква	1	314,30	20,67	314	21	247	1,26	1
		шт		220,50	8,19	221	8	108	0,04	–
51	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720,00	–	4720	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
52	Е0121-22-13	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 100 а	5	643,92	3,06	3220	15	1792	1,93	10
		шт		330,75	1,15	1654	6	108	0,01	–
53	СПрайс-лист	АП50-2МТ	5	652,49	–	3262	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
54	Е0121-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	16	169,86	57,56	2718	921	2122	0,55	9
		шт		86,85	35,93	1390	575	108	0,16	3
81	Е0121-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарнымсечением до 6 мм2	1495	11,04	1,09	16512	1636	15966	0,06	87
		м		9,23	0,66	13799	985	108	–	4
82	С151601-929 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х6-0,66 ГОСТ 16442-80	0,05	45734,00	–	2287	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
83	С151601-928 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х4-0,66 ГОСТ 16442-80	0,11	37570,00	–	4133	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
84	С151601-927 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,065	29078,00	–	1890	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
85	С151603-510 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1 ГОСТ 1508-78	0,013	54459,00	–	708	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
86	С151601-1207 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,32	53341,00	–	17069	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
87	С151601-1206 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,85	33644,00	–	28597	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
88	С151607-247	Провода с медными жилами, плоские, без разделительного основания для неподвижной скрытой проводки, марка ППВС, число жил и сечение 2х1 мм2	0,1	12600,00	–	1260	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
89	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	1445	108,60	48,90	156927	70661	71109	0,22	318
		м		39,60	12,20	57222	17629	95	0,07	102
90	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	50	147,30	73,00	7365	3650	3220	0,29	15
		м		49,50	18,30	2475	915	95	0,11	5
91	Прайс лист	Труба ПВХ д16	1270	7,83	–	9944	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
92	Прайс лист	Труба ПВХ д20	65	9,79	–	636	–	–	–	–

89	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	1445	108,60	48,90	156927	70661	71109	0,22	318
		м		39,60	12,20	57222	17629	95	0,07	102
90	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	50	147,30	73,00	7365	3650	3220	0,29	15
		м		49,50	18,30	2475	915	95	0,11	5
91	Прайс лист	Труба ПВХ д16	1270	7,83	--	9944	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
92	Прайс лист	Труба ПВХ д20	65	9,79	--	636	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
93	Прайс лист	Труба ПВХ д25	110	15,33	--	1687	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
94	Прайс лист	Труба ПВХ д32	50	23,49	--	1174	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
95	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	46	55,00	7,60	2530	350	1053	0,13	6
		м		23,20	0,90	1067	41	95	0,01	--
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**512187**				
		В том числе оборудование				**63532**				

ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	**Тенге**			**4 057 383**					
в том числе оборудование	**Тенге**			**63 532**					
в том числе СМР	**Тенге**			**3 993 851**					
Временные здания и сооружения, 3,4%	Тенге		3,4%	135 791					
Итого с временными	**Тенге**			**4 129 642**					
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 0,7%	Тенге		0,70%	28 907					
Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге		1%	41 296					
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге		0,4%	16 519					
Итого в базовых ценах 2001г. СМР	Тенге			4 216 364					
Итого в базовых ценах 2001г. оборудование	Тенге			63 532					
Итого в базовых ценах 2001г. СМР+оборудование	Тенге			4 279 896					
Итого в текущих ценах 2016г.	**Тенге**		**2,73677436**	**11 713 111**					
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге		2%	234 262					
Сметная стоимость в текущем уровне цен	Тенге			11 947 373					
Сметная стоимость с понижающим коэффициентом			**0,95**	**11 350 004**					
НДС 12%	Тенге		12%	1 362 001					
Стоимость строительсвта с НДС	**Тенге**			**12 712 005**					

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Жолсерік"

Тулебаев Б.Е.

ИНЖЕНЕР:

Инженер эксперт ТОО "ALKHARU GROUP"

Аблаев М.