"SANA-2015". Версия 21.4Д от 27.09.21 г

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Алакольского района"

Форма 2В

Подрядчик: ТОО "Global Construction kz"

Наименование строительства и его адрес: Строительство сельского клуба на 150 мест в с.Акжар, Алакольского района

АКТ №34

приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2023 года

Обоснование: Локальная смета №2-1-3. Отопление и вентиляция

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы,		Общая стоимость, тенге			Наклад-ные расходы, тенге	Всего стоимость НР и СП, тенге
						Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Отопление										
		1.2 Система отопление СО1										
1	10	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	90	109,78	1,42	9880	128	191	9371	207
						106,24	–	9562	–	–	1540	
2	11	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	97	770,03	82,13	74693	7967	32137	29287	1122
						356,59	40,68	34589	3946	–	8318	
3	16	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	12	1072,07	1,25	12865	15	1671	8949	235
						931,53	0,63	11178	8	–	1745	
		1.3 Система отопление СО2										

4	26	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	110	109,78	1,42	12076	156	233	11452	254
						106,24	–	11686	–	–	1882	
5	27	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	119	770,03	82,13	91634	9773	39426	35929	1377
						356,59	40,68	42434	4841	–	10205	
6	32	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	16	1072,07	1,25	17153	20	2229	11931	314
						931,53	0,63	14904	10	–	2327	
		1.4 Система отопление СО3										
7	40	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	67	1719,29	21,36	115192	1431	80414	33264	1603
						497,72	8,89	33347	596	–	11876	
8	43	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	211,5	109,78	1,42	23218	300	448	22021	4885
						106,24	–	22470	–	–	3619	
9	44	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	234	770,03	82,13	180187	19218	77527	70650	27090
						356,59	40,68	83442	9519	–	20067	
		1.5 Система отопление СО4										
10	65	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	209	109,78	1,42	22944	297	443	21760	4828
						106,24	–	22204	–	–	3576	
11	66	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	224	770,03	82,13	172487	18397	74213	67631	25932
						356,59	40,68	79876	9112	–	19209	
		1.6 Система отопление СО5										

12	82	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	273	109,78	1,42	29970	388	579	28424	630
						106,24	–	29004	–	–	4672	
13	83	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	289	770,03	82,13	222539	23736	95749	87257	3345
						356,59	40,68	103055	11757	–	24784	
		1.7 Система отопление СО6										
14	98	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	89	109,78	1,42	9770	126	189	9266	205
						106,24	–	9455	–	–	1523	
15	99	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	97	770,03	82,13	74693	7967	32137	29287	1122
						356,59	40,68	34589	3946	–	8318	
		1.8 Система отопление СО7										
16	113	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	56	109,78	1,42	6148	80	119	5830	129
						106,24	–	5949	–	–	958	
17	114	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	61	770,03	82,13	46972	5010	20210	18417	706
						356,59	40,68	21752	2481	–	5231	
18	127	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	-33	1416,72	21,36	-46752	-705	-29622	-16384	-681
						497,72	8,89	-16425	-293	–	-5051	
		1.9 Система отопление СО8										
19	128	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	73	109,78	1,42	8014	104	155	7601	168

						106,24	–	7756	–	–	1249		
20	129	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	80	770,03	82,13	61602	6570	26505	24154	926	
						356,59	40,68	28527	3254	–	6860		
		1.15 Тепловой пункт											
21	135	1118-0801-0101	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка НР=98 %	узел	1	30192,52	1191,97	30193	1192	13080	16115	500	
						15920,2	524,26	15920	524	–	3705		
			Итого по разделу 1					1 844 304					
		Раздел 2 Вентиляция.											
		2.1 Теплоснабжение приточной установки П1											
22	137	1120-2601-0110	Камеры орошения, производительность до 250 тыс м3/час. Установка НР=98 %	камера	1	417912,62	32350,52	417913	32351	16559	375349	85672	
						369003,6	14004,94	369004	14005	–	63461		
23	139	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 %	решетка	0,16	4844,71	65,2	775	10	501	262	112	
						1649,3	17,08	264	3	–	83		
24	140	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка НР=98 %	решетка	5	2886,49	65,2	14432	326	5860	8165	2440	
						1649,3	17,08	8247	85	–	1808		
25	141	1120-0301-0206	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 150х150 мм. Установка НР=98 %	решетка	3	3450,37	65,2	10351	196	5208	4899	1647	
						1649,3	17,08	4948	51	–	1220		
26	142	1120-0301-0206	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 150х100 мм. Установка НР=98 %	решетка	2	3450,37	65,2	6901	130	3472	3266	1098	
						1649,3	17,08	3299	34	–	813		
		2.2 Теплоснабжение приточной установки П2											
27	150	1120-2601-0110	Камеры орошения, производительность до 250 тыс м3/час. Установка НР=98 %	камера	1	417912,62	32350,52	417913	32351	16559	375349	856723	
						369003,6	14004,94	369004	14005	–	63461		

28	152	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 %	решетка	0,36	4844,71	65,2	1744	23	1127	588	25
						1649,3	17,08	594	6	–	187	
29	153	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка НР=98 %	решетка	8	2585,75	65,2	20686	522	6970	13064	364
						1649,3	17,08	13194	137	–	2700	
		2.3 Теплоснабжение приточной установки П3										
30	160	1120-2601-0110	Камеры орошения, производительность до 250 тыс м3/час. Установка НР=98 %	камера	1	417912,62	32350,52	417913	32351	16559	375349	8567
						369003,6	14004,94	369004	14005	–	63461	
31	162	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 %	решетка	0,2	4844,71	65,2	969	13	626	326	13
						1649,3	17,08	330	3	–	104	
32	163	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка НР=98 %	решетка	6	2886,49	65,2	17319	391	7032	9798	292
						1649,3	17,08	9896	102	–	2169	
33	164	1120-0301-0206	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 150х150 мм. Установка НР=98 %	решетка	2	3450,37	65,2	6901	130	3472	3266	109
						1649,3	17,08	3299	34	–	813	
34	165	1120-0301-0206	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 150х100 мм. Установка НР=98 %	решетка	3	3450,37	65,2	10351	196	5208	4899	164
						1649,3	17,08	4948	51	–	1220	
		2.4 Система В1										
35	172	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	40663,13	253,02	40663	253	34175	6201	5061
						6235,48	92,73	6235	93	–	3749	
36	173	1120-0701-0203	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	9677,23	66,51	9677	67	8380	1223	1177
						1230,54	17,08	1231	17	–	872	

37	174	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка НР=98 %	решетка	2	2886,49	65,2	5773	130	2344	3266	9
						1649,3	17,08	3299	34	–	723	
38	175	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х100 мм. Установка НР=98 %	решетка	2	2886,49	65,2	5773	130	2344	3266	9
						1649,3	17,08	3299	34	–	723	
39	176	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х150мм. Установка НР=98 %	решетка	2	2886,49	65,2	5773	130	2344	3266	97
						1649,3	17,08	3299	34	–	723	
		2.5 Система В2										
40	181	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	24297,13	253,02	24297	253	17809	6201	329
						6235,48	92,73	6235	93	–	2440	
41	182	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=98 %	клапан	1	7211,9	51,14	7212	51	239	1545	90
						1559,52	17,08	1560	17	5362	272	
42	183	1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	3732,4	51,28	3732	51	3106	580	46
						575,32	17,08	575	17	–	345	
43	184	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х100 мм. Установка НР=98 %	решетка	1	2886,49	65,2	2886	65	1172	1633	48
						1649,3	17,08	1649	17	–	362	
		2.6 Система В3										
44	189	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	24297,13	253,02	24297	253	17809	6201	329
						6235,48	92,73	6235	93	–	2440	
45	190	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=98 %	клапан	1	7211,9	51,14	7212	51	239	1545	902
						1559,52	17,08	1560	17	5362	272	
46	191	1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	3732,4	51,28	3732	51	3106	580	465

						575,32	17,08	575	17	–	345	
47	192	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х150 мм. Установка НР=98 %	решетка	1	2886,49	65,2	2886	65	1172	1633	48
						1649,3	17,08	1649	17	–	362	
		2.7 Система В4										
48	197	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	24297,13	253,02	24297	253	17809	6201	329
						6235,48	92,73	6235	93	–	2440	
49	198	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=98 %	клапан	1	7211,9	51,14	7212	51	239	1545	90
						1559,52	17,08	1560	17	5362	272	
50	199	1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	3732,4	51,28	3732	51	3106	580	46
						575,32	17,08	575	17	–	345	
51	200	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х100 мм. Установка НР=98 %	решетка	3	2886,49	65,2	8659	196	3516	4899	146
						1649,3	17,08	4948	51	–	1085	
52	201	1120-1001-0101	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка НР=98 %	глушитель шума	1	15383,74	51,78	15384	52	13682	1634	183
						1650,37	17,08	1650	17	–	1361	
		2.8 Система В5										
53	205	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	40663,13	253,02	40663	253	34175	6201	506
						6235,48	92,73	6235	93	–	3749	
54	206	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=98 %	клапан	1	7211,9	51,14	7212	51	239	1545	90
						1559,52	17,08	1560	17	5362	272	
55	207	1120-0701-0203	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	6202,23	66,51	6202	67	4905	1223	80
						1230,54	17,08	1231	17	–	594	

56	208	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 200х200 мм. Установка НР=98 %	решетка	3	2886,49	65,2	8659	196	3516	4899	14
						1649,3	17,08	4948	51	–	1085	
		2.9 Система В6										
57	213	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	33055,13	253,02	33055	253	26567	6201	42
						6235,48	92,73	6235	93	–	3140	
58	214	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=98 %	клапан	1	7211,9	51,14	7212	51	239	1545	9
						1559,52	17,08	1560	17	5362	272	
59	215	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	3732,4	51,28	3732	51	3106	580	4
						575,32	17,08	575	17	–	345	
60	216	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х100 мм. Установка НР=98 %	решетка	2	2886,49	65,2	5773	130	2344	3266	97
		2.10 Система В7				1649,3	17,08	3299	34	–	723	
61	221	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	30569,13	253,02	30569	253	24081	6201	397
						6235,48	92,73	6235	93	–	2942	
62	222	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=98 %	клапан	1	7211,9	51,14	7212	51	239	1545	90
						1559,52	17,08	1560	17	5362	272	
63	223	1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	3732,4	51,28	3732	51	3106	580	46
						575,32	17,08	575	17	–	345	
64	224	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х150 мм. Установка НР=98 %	решетка	1	2886,49	65,2	2886	65	1172	1633	48
		2.11 Система В8				1649,3	17,08	1649	17	–	362	

65	229	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	34094,13	253,02	34094	253	27606	6201	43
						6235,48	92,73	6235	93	–	3224	
66	230	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=98 %	клапан	1	7211,9	51,14	7212	51	239	1545	9
						1559,52	17,08	1560	17	5362	272	
67	231	1120-0701-0203	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	5134,23	66,51	5134	67	3837	1223	6
						1230,54	17,08	1231	17	–	509	
68	232	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х150 мм. Установка НР=98 %	решетка	2	2886,49	65,2	5773	130	2344	3266	9
						1649,3	17,08	3299	34	–	723	
		2.12 Система В9										
69	237	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	34094,13	253,02	34094	253	27606	6201	435
						6235,48	92,73	6235	93	–	3224	
70	238	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=98 %	клапан	1	7211,9	51,14	7212	51	239	1545	90
						1559,52	17,08	1560	17	5362	272	
71	239	1120-0701-0302	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	4222,4	51,28	4222	51	3596	580	51
						575,32	17,08	575	17	–	384	
72	240	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х100,150х150 мм. Установка НР=98 %	решетка	3	2886,49	65,2	8659	196	3516	4899	146
						1649,3	17,08	4948	51	–	1085	
		2.13 Система В10										
73	245	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	422701,13	253,02	422701	253	416213	6201	4632
						6235,48	92,73	6235	93	–	34312	
74	246	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=98 %	клапан	1	7211,9	51,14	7212	51	239	1545	902
						1559,52	17,08	1560	17	5362	272	

75	247	1120-0701-0203	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	11068,23	66,51	11068	67	9771	1223	132
						1230,54	17,08	1231	17	–	983	
76	248	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 400х200 мм. Установка НР=98 %	решетка	8	2886,49	65,2	23092	522	9376	13064	390
						1649,3	17,08	13194	137	–	2892	
		2.14 Система В11										
77	254	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	30569,13	253,02	30569	253	24081	6201	397
						6235,48	92,73	6235	93	–	2942	
78	255	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=98 %	клапан	1	7211,9	51,14	7212	51	239	1545	90
						1559,52	17,08	1560	17	5362	272	
79	256	1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	3732,4	51,28	3732	51	3106	580	46
						575,32	17,08	575	17	–	345	
80	257	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х100 мм. Установка НР=98 %	решетка	4	2886,49	65,2	11546	261	4688	6532	195
		2.16 Система ВЕ7				1649,3	17,08	6597	68	–	1446	
81	262	1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	2689,4	51,28	2689	51	2063	580	35
						575,32	17,08	575	17	–	262	
82	263	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,04	48064		1923		1923	–	20
		2.17 Система ВЕ8.				–		–		–	154	
83	267	1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	2689,4	51,28	2689	51	2063	580	353
						575,32	17,08	575	17	–	262	
84	268	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,045	48064		2163		2163	–	233
						–		–		–	173	

		2.18 Система ВЕ9;ВЕ11 .											
85	272	1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	2689,4	51,28	2689	51	2063	580	3
						575,32	17,08	575	17	–	262	
86	273	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,045	48064		2163		2163	–	2
						–		–		–	173	
		2.19 Система ВЕ10;ВЕ12											
87	277	1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	2689,4	51,28	2689	51	2063	580	3
						575,32	17,08	575	17	–	262	
88	278	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,04	48064		1923		1923	–	2
						–		–		–	154	
			Итого по разделу 2					3 962 992				
		Раздел 3 Теплоснабжения приточных установок.											
		3.1 Теплоснабжение приточной установки П1											
89	282	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98 %	насос	1	25151,95	492,4	25152	492	3918	20493	492
						20741,11	169,96	20741	170	–	3652	
90	283	511-403-0101 (об)	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 2,0 м3/ч, Н 2,5 м вод. ст., резьбовой	шт.	1	17417		17417		–	–	174
						–		–		17417	–	
91	285	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	7	2647,31	109,55	18531	767	1919	15643	369
						2263,58	16,76	15845	117	–	2734	
92	286	242-202-0703	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	7757		38785		38785	–	418
						–		–		–	3103	

93	287	242-207-0301	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2288		4576		4576	–	4
						–		–		–	366	
94	288	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98 %	фильтр	1	13987,24	184,12	13987	184	12586	1252	16
						1216,69	61,04	1217	61	–	1219	
95	289	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	2647,31	109,55	5295	219	548	4470	10
						2263,58	16,76	4527	34	–	781	
96	290	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 %	комплект	2	401,49	–	803	–	37	751	1
						382,95	–	766	–	–	124	
97	291	245-701-0101	Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь	комплект	2	4393		8786		8786	–	94
						–		–		–	703	
98	292	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	10	101,11	2,71	1011	27	439	378	15
						54,49	0,32	545	3	–	111	
99	293	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69 %	м2	10	111,89	3,5	1119	35	845	168	13
						23,92	0,49	239	5	–	103	
		3.2 Теплоснабжение приточной установки П2										
100	294	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98 %	насос	1	25151,95	492,4	25152	492	3918	20493	492
						20741,11	169,96	20741	170	–	3652	

101	295	511-403-0101 (об)	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 2,0 м3/ч, H 2,5 м вод. ст., резьбовой	шт.	1	17417		17417		–	–	1
						–		–		17417	–	
102	297	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	7	2647,31	109,55	18531	767	1919	15643	3
						2263,58	16,76	15845	117	–	2734	
103	298	242-202-0703	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	7757		38785		38785	–	4
						–		–		–	3103	
104	299	242-207-0301	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2288		4576		4576	–	
						–		–		–	366	
105	300	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР=98 %	фильтр	1	16822,54	178,36	16823	178	15427	1244	19
						1216,69	52,43	1217	52	–	1445	
106	301	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	2681,14	143,38	5362	287	548	4502	10
						2263,58	33,52	4527	67	–	789	
107	302	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 %	комплект	2	401,49	–	803	–	37	751	1
						382,95	–	766	–	–	124	
108	303	245-701-0101	Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь	комплект	2	4393		8786		8786	–	9
						–		–		–	703	

109	304	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	10	101,11	2,71	1011	27	439	378	1
						54,49	0,32	545	3	–	111	
110	305	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69 %	м2	10	111,89	3,5	1119	35	845	168	1
						23,92	0,49	239	5	–	103	
111	306	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	15	770,03	82,13	11550	1232	4970	4529	17
						356,59	40,68	5349	610	–	1286	
112	307	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 35 мм	м	15	437		6555		6555	–	7
						–		–		–	524	
113	308	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	0,015	72373,64	–	1086	–	33	1041	2
						70143	–	1052	–	–	170	
114	309	1118-0701-0210	Воздухоотводчики. Установка НР=98 %	шт.	1	5984,95	348,21	5985	348	3129	2620	9
						2508,09	165,18	2508	165	–	688	
115	310	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537		1611		1611	–	1
						–		–		–	129	
		3.3 Теплоснабжение приточной установки П3										
116	311	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98 %	насос	1	25151,95	492,4	25152	492	3918	20493	492
						20741,11	169,96	20741	170	–	3652	
117	312	511-403-0101 (об)	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 2,0 м3/ч, Н 2,5 м вод. ст., резьбовой	шт.	1	17417		17417		–	–	174
						–		–		17417	–	

118	314	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	7	2647,31	109,55	18531	767	1919	15643	369
						2263,58	16,76	15845	117	–	2734	
119	315	242-202-0703	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	7757		38785		38785	–	418
						–		–		–	3103	
120	316	242-207-0301	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2288		4576		4576	–	49
						–		–		–	366	
121	317	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР=98 %	фильтр	1	17494,79	259,36	17495	259	15784	1509	205
						1451,88	87,62	1452	88	–	1520	
122	318	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	2681,14	143,38	5362	287	548	4502	106
						2263,58	33,52	4527	67	–	789	
123	319	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 %	комплект	2	401,49	–	803	–	37	751	167
						382,95	–	766	–	–	124	
124	320	245-701-0101	Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь	комплект	2	4393		8786		8786	–	948
						–		–		–	703	
125	321	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	10	101,11	2,71	1011	27	439	378	150
						54,49	0,32	545	3	–	111	

126	322	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69 %	м2	10	111,89	3,5	1119	35	845	168	1
						23,92	0,49	239	5	–	103	
127	323	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	15	770,03	82,13	11550	1232	4970	4529	17
						356,59	40,68	5349	610	–	1286	
128	324	234-303-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 48 мм	м	15	545		8175		8175	–	8
						–		–		–	654	
129	325	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	15	72373,64	–	1085605	–	33460	1041624	2297
						70143	–	1052145	–	–	170178	
130	326	1118-0701-0210	Воздухоотводчики. Установка НР=98 %	шт.	1	5984,95	348,21	5985	348	3129	2620	92
						2508,09	165,18	2508	165	–	688	
131	327	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537		1611		1611	–	1
						–		–		–	129	
			Итого по разделу 3					**2 954 281**				
			Итого по смете					**8 761 577**				
			Временные здания и сооружения (1,5%)					130 640				
			Итого с временными зданиями и сооружениями					8 892 217				
			Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35%)					119 340				
			Итого с затратами на производство работ в зимнее время					9 011 556				
			Непредвиденные работы и затраты (2 %)					179 186				

			Итого с непредвиденными работами и затратами					9 190 742					
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,050					9 650 279					
			Налог на добавленную стоимость (12 %)					1 158 034					
			Итого с НДС 12%					10 808 313					
			Тендерная скидка 5%					-540 416					
			Итого с учетом понижающего коэффициента					**10 267 897,13**					

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Алакольского района"
_____ Жулкайнаров М.О.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Global Construction kz"
_____ Джакупаев Т.М.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Арх Кокеу"
_____ Чудабаев Б.А.

ТЕХНАДЗОР:
Эксперт ТОО "Алатау сапа құрылыс"
_____ Есенгазиев М.К.

Цены региона Алматинская обл.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Алакольского района"

Форма 2В

Подрядчик: ТОО "Global Construction kz"

Наименование строительства и его адрес: Строительство сельского клуба на 150 мест в с.Акжар, Алакольского района

АКТ №35

приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2023 года

Обоснование: Локальная смета №2-1-4. Хозяиственно-питевое водоснабжение В1

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы,		Общая стоимость, тенге			Наклад-ные расходы, тенге	Всего стоимость НР и СП, тенге
						Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Водопровод В1										
		1.1 Водомерный узел										
1	1	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР=98 %	узел	1	51558,16	529,62	51558	530	38321	12595	692
						12707,5	144,1	12708	144	–	5132	
2	2	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР=98 %	фильтр	1	1687,8	257,6	1688	258	21	1465	34
						1409,59	84,84	1410	85	–	252	
3	3	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	4	2611,03	139,2	10444	557	1097	8743	207
						2197,65	32,54	8791	130	–	1535	

4	4	242-106-0102	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	3	12312		36936		36936	–	398
						–		–		–	2955	
5	5	519-105-0604	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с электроприводом AUMA, корпус Wafer из ВЧШГ, уплотнение EPDM, для воды, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	1	715189		715189		715189	–	7724
						–		–		–	57215	
6	6	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99 %	фланец	12	1862	37,8	22344	454	14425	7390	321
						622,08	–	7465	–	–	2379	
7	7	244-302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	46389		46389		46389	–	501
						–		–		–	3711	
8	8	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 %	комплект	1	2569,34	–	2569	–	2198	365	31
						371,8	–	372	–	–	235	
9	9	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	1	2578,18	106,35	2578	106	274	2170	512
						2197,65	16,27	2198	16	–	380	
10	10	242-304-0201	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225 °С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	10003		10003		10003	–	1080
						–		–		–	800	
11	11	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	2	33		66		66	–	7
						–		–		–	5	
		1.2 Водопровод В1										

12	18	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	210	106,66	1,38	22399	290	445	21231	
						103,16	–	21664	–	–	3490	
13	19	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	10	111,45	1,38	1115	14	69	1011	
						103,16	–	1032	–	–	170	
14	22	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	1	1456,4	32,85	1456	33	155	1272	
						1268,96	16,27	1269	16	–	218	
15	23	519-101-0101 (об)	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	119521		119521		–	–	119
						–		–		119521	–	
16	24	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	59	2578,18	106,35	152113	6275	16177	128009	302
						2197,65	16,27	129661	960	–	22410	
17	25	242-304-0601	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч9п ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	12	2686		32232		32232	–	34
						–		–		–	2579	
18	26	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	44	858		37752		37752	–	40
						–		–		–	3020	

19	27	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	1457		4371		4371	–	
						–		–		–	350	
20	29	1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,0008	3190168,4	245625,63	2552	197	2005	387	
						437850	50751,58	350	41	–	235	
21	32	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	115	770,03	82,13	88553	9445	38101	34721	133
						356,59	40,68	41008	4678	–	9862	
22	33	234-305-0311	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80 °С до +95 °С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25 °С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, толщиной стенки 13 мм диаметром 60 мм	м	126,5	898		113597		113597	–	122
		1.3 Противопожарное оборудования									9088	
23	34	1116-1401-0102	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише НР=98 %	шт.	10	24717,9	33,47	247179	335	224712	21830	290
						2213,2	14,32	22132	143	–	21521	
24	35	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР=98 %	кран	10	1654,01	132,9	16540	1329	568	14828	338
						1464,3	48,81	14643	488	–	2509	
25	36	244-401-0102	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50	шт.	10	593		5930		5930	–	64
						–		–		–	474	
26	37	244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	20	880		17600		17600	–	190
						–		–		–	1408	
27	38	244-403-0101	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	10	1110		11100		11100	–	119
						–		–		–	888	

28	39	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	100	952		95200		95200	–	102
						–		–		–	7616	
29	40	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	20	8976		179520		179520	–	193
						–		–		–	14362	
			Итого по разделу 1					2 479 310				
			Раздел 2 Водопровод горячей воды - Т3									
			2.1 Сети водопроводные									
30	43	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	42	106,66	1,38	4480	58	89	4246	94
						103,16	–	4333	–	–	698	
31	44	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	12	2578,18	106,35	30938	1276	3290	26036	615
						2197,65	16,27	26372	195	–	4558	
32	45	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	12	858		10296		10296	–	111
						–		–		–	824	
33	46	1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР=98 %	комплект	11	12966,37	526,65	142630	5793	489	136367	3013
						12395,25	254,74	136348	2802	–	22320	
34	47	513-106-0101 (об)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	33750		33750		–	–	3375
						–		–		33750	–	
35	48	513-106-0104 (об)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	4	53724		214896		–	–	21489
						–		–		214896	–	

36	49	513-106-0105 (об)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	6	59844		359064		–	–	359(
						–		–		359064	–	
37	50	261-301-1726	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м	комплект	12	324		3888		3888	–	41
						–		–		–	311	
			Итого по разделу 2					995 302				
		3.2 Канализация К-3										
38	76	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР=98 %	комплект	2	9647,94	79,47	19296	159	14061	5054	262
						2538,12	40,49	5076	81	–	1948	
39	77	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	2	785		1570		1570	–	16
						–		–		–	126	
40	78	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР=98 %	шт.	2	10090,72	0,15	20181	–	17903	2232	242
						1138,9	–	2278	–	–	1793	
41	79	1109-0601-0101	Конструкции люка.Монтаж (см.ВК л.7) НР=69 %	т конструкций	0,02563	119359,43	5366,29	3059	138	56	2019	548
						111820,2	2326,47	2866	60	–	406	
42	80	222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02563	910589		23338		23338	–	252(
						–		–		–	1867	
43	81	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,74	672,64	1,25	498	1	103	315	87
						532,1	0,63	394	–	–	65	

44	82	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (гильза) НР=99 % К=2,000;	км трубопровода	0,0016	1778796,35	752326,43	2846	1204	204	1865	
						899136	277857,93	1439	445	–	377	
45	83	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм К=2,000;	м	1,6	22910		36656		36656	–	3
						–		–		–	2932	
46	84	1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 % К=2,000;	км трубопровода	0,0016	4602700,81	315277,51	7364	504	5960	995	9
						562275	65506,69	900	105	–	669	
47	85	241-209-3603	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	1	709		709		709	–	
						–		–		–	57	
48	86	241-209-3702	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	шт.	1	669		669		669	–	
						–		–		–	54	
49	87	241-209-3601	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	2	200		400		400	–	
						–		–		–	32	
50	88	241-208-4503	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	451		902		902	–	
						–		–		–	72	
51	89	241-208-4501	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	2	123		246		246	–	
						–		–		–	20	
52	90	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	537		3222		3222	–	3
						–		–		–	258	

53	91	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	10	416		4160		4160	–	44
						–		–		–	333	
			Итого по разделу 3					148 605				
		Раздел 4 Санитарно-техническое оборудование										
		4.1 Сантех-оборудования										
54	92	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР=98 %	комплект	20	4300,59	210,08	86012	4202	10681	71805	1704
						3556,44	107,03	71129	2141	–	12625	
55	93	244-101-0302	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	20	8879		177580		177580	–	1917
						–		–		–	14206	
56	94	244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	20	8876		177520		177520	–	1917
						–		–		–	14202	
57	95	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	20	1372		27440		27440	–	296
						–		–		–	2195	
58	96	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=98 %	комплект	25	3497,24	105,75	87431	2644	5471	79041	1797
						3172,65	53,5	79316	1338	–	13318	
59	97	244-101-0103	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	комплект	25	8246		206150		206150	–	2226
						–		–		–	16492	
60	98	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	25	785		19625		19625	–	211
						–		–		–	1570	

61	99	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР=98 %	комплект	6	17445,65	262,37	104674	1574	93435	10248	1241
						1610,73	132,2	9664	793	–	9194	
62	100	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	6	1072		6432		6432	–	694
						–		–		–	515	
63	101	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР=98 %	шт.	31	1171,72	0,15	36323	5	1013	34600	7659
						1138,9	–	35306	–	–	5674	
64	102	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	25	10780		269500		269500	–	29106
						–		–		–	21560	
65	103	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	6	10011		60066		60066	–	6487
						–		–		–	4805	
			Итого по разделу 4					1 570 803				
		Раздел 5 Лючки										
66	104	1109-0601-0101	Конструкции дверей, люков, . Монтаж НР=69 % К=4,000;	т конструкций	0,10716	114691,23	2717,35	12290	291	16	8356	2229
						111820,2	1187,71	11983	127	–	1652	
67	105	222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т К=4,000;	т	0,10716	910589		97579		97579	–	10538
						–		–		–	7806	
68	106	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % К=4,000;	м2	3,108	101,11	2,71	314	8	136	117	46
						54,49	0,32	169	1	–	34	
69	107	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=4,000;	м2	3,108	84,84	1,93	264	6	159	69	36
						31,84	0,32	99	1	–	27	

70	108	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой К=4,000;	шт.	8	228		1824		1824	–	19
						–		–		–	146	
71	109	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм К=4,000;	шт.	4	110		440		440	–	4
						–		–		–	35	
72	110	241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм К=4,000;	шт.	4	365		1460		1460	–	15
						–		–		–	117	
		5.2 Канализация К-3										
73	111	1109-0601-0101	Конструкции дверей, люков, . Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,02679	114691,23	2717,35	3073	73	4	2089	55
						111820,2	1187,71	2996	32	–	413	
74	112	222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02679	910589		24395		24395	–	263
						–		–		–	1952	
75	113	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	0,777	101,11	2,71	79	2	34	29	1
						54,49	0,32	42	–	–	9	
76	114	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 %	м2	0,777	84,84	1,93	66	2	40	17	
						31,84	0,32	25	–	–	7	
77	115	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	228		456		456	–	49
						–		–		–	36	
78	116	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	110		110		110	–	11
						–		–		–	9	
79	117	241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	1	365		365		365	–	39

						–		–		–	29	
			Итого по разделу 5					**165 664**				
			Итого по смете					**5 359 684**				
			Временные здания и сооружения (1,5%)					69 487				
			Итого с временными зданиями и сооружениями					5 429 171				
			Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35%)					63 476				
			Итого с затратами на производство работ в зимнее время					5 492 647				
			Непредвиденные работы и затраты (2 %)					95 308				
			Итого с непредвиденными работами и затратами					5 587 955				
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,050					5 867 353				
			Налог на добавленную стоимость (12 %)					704 082				
			Итого с НДС 12%					6 571 435				
			Тендерная скидка 5%					-328 572				
			Итого с учетом понижающего коэффициента					**6 242 863,66**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Алакольского района"
_____ Жулкайнаров М.О.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Global Construction kz"
_____ Джакупаев Т.М.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО " Арх Коксу"
_____ Чудабаев Б.А.

ТЕХНАДЗОР:
Эксперт ТОО "Алатау сапа құрылыс"
_____ Есенгазиев М.К.