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

Подрядчик: ТОО «СК-KazAlem»

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Кокжыра Кокпектинского района ВКО

ф-3

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат №13
за ноябрь месяц 2020 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		№54	от 23.07.2019г				
		№2	от 30.04.2020г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 года	из них		стоимость прочих затрат, не входящих и состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство водопроводных сетей в с.Кокжыра Кокпектинского района ВКО	434 772 948,88	12 500 709,08							1 500 085,09	14 000 794,17
Всего к оплате										14 000 794,17

Заказчик:
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Кокпектинского района"
РК,ВКО,Кокпектинский район,с.Кокпекти, Кабанбай Батыр,69
ИИК KZ25070103KSN1824000
БИК KKMFKZ2A
БИН 180740029573
ГУ Комитет Казначейства МФ РК

Руководитель отдела
_____ **Бакытбекулы Т.**

Технический надзор:
ТОО ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ПРЕДПРИЯТИЙ "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"
РК, г.Алматы
ПРОСПЕКТ АЛЬ-ФАРАБИ, 15, 19к
ИИК KZ558562203100120445
БИК KCJBKZKX
БИН 080340021473
АО "Банк Центр Кредит"

Эксперт
_____ **Кабдиев Ж.К.**

Авторский надзор:
ТОО "RB Engineering Group"
РК, г.Усть-Каменогорск
пр.Независимости,12, 4
ИИК KZ466017151000001192
БИК HSBKKZKX
БИН 080840008993
АО "Народный Банк Казахстана"

Директор
_____ **Джаксылыкбаев М.Т.**

Подрядчик:
ТОО «СК-KazAlem»
РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск,
с.Меновное, Шоссейная,26
ИИК KZ748560000000003705
БИК KCJBKZKX
БИН 960940001653
АО "Банк Центр Кредит"

Директор
_____ **Аккизов Р.К.**

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Кокжыра Кокпектинского района ВКО
Наименование объекта: Сети водопровода В1
Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Кокпектинского района"
Подрядчик: ТОО «СК-KazAlem»
Договор № 54 от 23.07.2019г, Дополнительное соглашение № 2 от 30.04.2020г

Форма 2В

Акт № 13 от 25.11.2020г
приемки выполненных работ
за ноябрь месяц 2020г

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(локальная смета 2-1-1)									
		Наружний водопровод НВ2									
		Раздел 2 Водопроводные колодцы									
		2.4 Гидроизоляция мокрых колодцев									
74	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону (внутренняя часть для мокрых колодцев) НР = 80 % К=11,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	122,34068	1467,53	59,58	179539	7289	69277	87003	287865
					841,69	47,25	102973	5781	–	21323	
75	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (наружняя часть для мокрых колодцев) НР = 93 % К=11,000;	м2 поверхности	28,17034	844,36	17,75	23786	500	16161	6689	32913
					252,93	2,41	7125	68	–	2438	

Раздел 3 В1 хозяйственный-питьевой водопровод

3.1 Основные элементы

84	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	34	2572,85	167,5	87477	5695	19036	64505	164141
					1845,47	70,91	62746	2411	–	12159	
103	1122-1401-0602	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	195	2621,35	2065,57	511163	402787	1053	224620	794646
					550,37	613,16	107323	119566	–	58863	
104	1122-1401-0603	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	146,4	13243,66	4975,42	1938872	728402	1105531	239158	2352272
					716,8	933,3	104939	136635	–	174242	

3.4 Прочие работы

126	1110-0111-0202	Установка деревянных крышек для колодца с гидрантом НР = 90 %	блок	34	481,56	58,24	16373	1980	4931	9072	27481
					278,29	18,18	9462	618	–	2036	
129	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство для стойки пожарного гидранта НР = 91 %	м3	2,176	23312,96	1058,82	50729	2304	45934	2701	57704
					1144,76	219,21	2491	477	–	4274	
130	1115-0403-0310	Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	17,6	539,15	1,19	9489	21	3395	4867	15504
					345,06	0,63	6073	11	–	1148	

131	2113-0602-0305	Детекционная сигнальная лента с стальным сердечником	10 м2	84,4349	16299		1376204		1376204	1486300
		Итого							–	110096
										5218826

(локальная смета 2-4-4) Насосная станция 1 подъема на водозаборной скважине

Технологическое оборудование и трубопроводы

Раздел 1 Хозяйственно-питьевой водопровод, В1

1	1307-0403-0402	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЭЦВ6-6,5-860, масса до 0,8 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	131557	55567	131557	55567	6816	54280	200704
					69174	19809	69174	19809	–	14867	
2	5802-0304-0101(пл)(об)ТОО "Келет"	Скважинный насос ЭЦПВ6-6,5-60 (1-рабочая)	комплект	1	178094		178094		–		178094
3	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
4	5802-0304-0102(пл)(об) АО "Келет"	Станция управления скважинного насоса СУЗ-10	компл	1	92977		92977		–		92977
5	1311-0203-0201	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка НР = 75 %	шт.	1	4771	1644	4771	1644	296	2609	7970
					2831	647	2831	647	–	590	
6	2304-1014-0101	Электроуравномер марки ЭВ-1М. Прим.	шт.	1	133954		133954		133954		144670

7	1312-1101-0108	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	6	8505,33	3034,67	51032	18208	1144	23295	80273
					5280	1084,83	31680	6509	–	5946	
8	2304-0904-0407	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения фланец/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 65, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	5	60294		301470		301470		325588
9	2304-1001-3103	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	1	66069		66069		66069		71355
10	1312-1101-0904	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	6148	80,5	12296	161	509	7092	20939
					5813	–	11626	–	–	1551	
11	2304-0501-0209	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1179		2358		2358		2547

12	2302-0101-0611	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	1267		5068		5068		5473
13	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	130024	52	130024	52	128169	1809	142380
					1803	24	1803	24	–	10547	
14	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	35672	26	35672	26	35165	483	39047
					481	12	481	12	–	2892	
15	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка.прим. НР = 98 %	комплект	1	2497	–	2497	–	2220	271	2989
					277	–	277	–	–	221	
16	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1265	195	1265	195	21	1090	2543
					1049	63	1049	63	–	188	
17	2304-1013-0218	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитомеханический, Т от -10 °С до +150 °С, PN 16, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	10777		10777		10777		11639
18	1312-0101-0208	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	24	2293,96	1113,13	55055	26715	148	21757	82957

19	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	24	1174,67	311,46	28192	7475	–	6145	
					1642		39408		39408		42561
20	1312-0101-0101	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	м трубопровода	1,6	1297,5	77,5	2076	124	14	1224	3564
					1211,25	43,13	1938	69	–	264	
21	2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	0,8	468		374		374		404
22	2301-0101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,8	343		274		274		296
23	1312-0101-0102	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	м трубопровода	0,5	2592	160	1296	80	5	767	2228
					2422	92	1211	46	–	165	

24	2301-0101-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,5	1063		532		532		575
25	2302-0101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	729		4374		4374		4724
26	1118-0501-0204	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	вставка	3	13795	125,67	41385	377	35958	5044	50143
					1683,33	32,33	5050	97	–	3714	
27	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	20	705		14100		14100		15228
28	2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	982		19640		19640		21211
29	2302-0101-3321	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 75 мм х 3,5 мм - 50 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	3	9263		27789		27789		30012
30	1106-0101-0101	Упор бетонный. Устройство НР = 91 %	м3	0,04	24825	1050	993	42	905	50	1126
					1150	225	46	9	–	83	

31	1116-0401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	2	4708	89,5	9416	179	6822	2390	12750
					1207,5	12	2415	24	–	944	
32	1116-0401-0402	Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	10	6316,2	133,9	63162	1339	43456	18118	87782
					1836,7	12,1	18367	121	–	6502	
33	1303-0110-0201	Таль. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	26501	695	26501	695	–	15832	45720
					25806	148	25806	148	–	3387	
34	5110-0401-0101(об)	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС, грузоподъёмность 0,5 т, высота подъема 3 м	шт.	1	29804		29804		–		29804
35	1312-1101-0107	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	6007,5	1676	12015	3352	210	5888	19335
					4226,5	600	8453	1200	–	1432	
36	2303-0103-0801	Головка соединительная ГМ-50 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1	725		725		725		783
37	2304-0904-0107	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 50, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	1	27390		27390		27390		29581

38	1312-1101-0902	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	6032	81	6032	81	138	3546	10344
					5813	–	5813	–	–	766	
39	2304-0905-0206	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	666		666		666		719
40	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,181	823,2	–	149	–	24	100	269
					690,61	–	125	–	–	20	
41	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	5,73	531,24	0,87	3044	5	770	1818	5251
					395,99	0,52	2269	3	–	389	
Раздел 2 Оголовок герметизированный											
42	1109-0601-0101	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж оголовка НР = 69 %	т конструкций	0,189	89407,41	4285,71	16898	810	354	11082	30218
					83248,68	1730,16	15734	327	–	2238	

43	2304-0905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1255	1255	1255	1355
44	2302-0101-0172	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	2155	2155	2155	2327
45	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	1582	316	316	341
46	2301-0201-0260	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	30901	30901	30901	33373
47	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2049	2049	2049	2213
48	2302-0802-1303	Патрубки. Прим. устьевой и отводной	шт.	1	8821	8821	8821	9527
49	2106-0405-2602	Прочие конструкции. Фланцы, ребро	т	0,0711	505906	35970	35970	38848

50	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	30	85,13	2,2	2554	66	1271	845	3671
					40,57	0,27	1217	8	–	272	
51	1113-0301-0806	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177 НР = 69 %	м2	15	143,13	2,87	2147	43	1763	239	2577
					22,73	0,4	341	6	–	191	
52	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;	м2	30	138,2	2,87	4146	86	3526	376	4884
					17,8	0,37	534	11	–	362	
	Раздел 3 Производственная напорная канализация, КЗН										
53	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2038,5	102	4077	204	601	3254	7917
					1636	24	3272	48	–	586	
54	2304-0501-0211	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3248		3248		3248		3508
55	2304-1001-3005	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 80 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	1	48679		48679		48679		52573
56	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	вставка	1	3584	65	3584	65	2320	1185	5151

57	2305-1206-1502	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95 °С, PN 16, присоединение Rp 1 1/2, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 27036-86			1199	10	1199	10	–	382	
			шт.	1	28532		28532		28532		30815
58	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %									
			м трубопровода	2,5	3012,4	19,6	7531	49	6462	1017	9232
					408	7,2	1020	18	–	684	
59	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %									
			м2 окрашиваемой поверхности	0,7	828,57	1,43	580	1	94	388	1045
					692,86	–	485	–	–	77	
60	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %									
			насос	2	19006,5	377,5	38013	755	7280	29620	73044
					14989	123	29978	246	–	5411	
61	5102-0106-0103(об)	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85(1-резервный,1-рабочий)									
			шт.	2	61367		122734		–		122734
		Итого							122734	–	**2302046**
		в том числе									
		- оборудование, тенге					423 609				

(локальная смета 2-4-5) Насосная станция 1 подъема на водозаборной скважине

Электротехнические решения и электрооборудование

Раздел 1 Электроосвещение

1	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	4	1777,25	704,5	7109	2818	517	4071	12074
					943,5	470	3774	1880	–	894	
2	2307-0101-0313	Светильники потолочные, тип НПП1201-100 IP54 ГОСТ 17677-82. Прим. НПП1301	шт.	4	2451		9804		9804		10588
3	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт. Прим.	шт.	4	738		2952		2952		3188
4	1308-0305-0103	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	2	1012,5	15	2025	30	284	1236	3522
					855,5	2,5	1711	5	–	261	
5	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	808		1616		1616		1745
6	2307-0202-0104	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм	шт.	6	626		3756		3756		4056

7	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1445	169	1445	169	18	948	2584
8	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	1258	59	1258	59	–	191	11613
9	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	10753		10753		10753		4536
10	2907-0701-0001(пл)ТОО "Электроком плексАзия"	Светильник переносной аккумуляторный со встроенным зарядным устройством ФАР-3	шт	1	4200		4200		4200		14754
11	1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	13661		13661		13661		1758
12	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	1010	17	1010	17	138	618	403
					855	3	855	3	–	130	
					373		373		373		

13	1308-0206-0901	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР = 72 %	м	12	45,25	0,83	543	10	111	306	917
					35,17	0,25	422	3	–	68	
14	1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 %	м кабеля	22	819,64	25,32	18032	557	6120	8292	28430
					516,14	7,36	11355	162	–	2106	
15	2306-0128-0104	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,03468	97378		3377		3377		3647
16	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	12	393	13,83	4716	166	1453	2258	7532
					258,08	3,25	3097	39	–	558	
17	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм К=1,020;	м	12,24	24		294		294		318
									–	24	
Раздел 2 Заземление											
18	1101-0205-0101	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 %	м3 грунта	2,31	1223,81	–	2827	–	–	2035	5251
					1223,81	–	2827	–	–	389	
19	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,31	716,02	–	1654	–	–	1191	3073

20	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %			716,02	–	1654	–	–	228
			м	16	565,88	20,56	9054	329	5722	2227	12183
21	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %			187,69	5,63	3003	90	–	902
			м	8	663,13	22,63	5305	181	3810	983	6791
22	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %			164,25	6,38	1314	51	–	503
			шт.	3	4283	183	12849	549	9133	2401	16470
					1055,67	56	3167	168	–	1220
	Раздел 3 Провода и Кабели									
23	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %								
			м кабеля	129,5	306,39	139,7	39677	18091	5904	15197	59264
24	1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 %			121,1	41,89	15682	5425	–	4390
			м кабеля	60,5	819,57	25,31	49584	1531	16828	22802	78177
25	2306-0128-0504	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;			516,12	7,36	31225	445	–	5791
			км	0,00204	1041614		2125		2125		2295

26	2306-0128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,00306	471196		1442		1442	1557
27	2306-0128-0313	Кабели силовые ВВГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,00306	537382		1644		1644	1776
28	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0153	277022		4238		4238	4577
29	2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,00408	120368		491		491	530
30	2306-0201-0104	Кабели контрольные КВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,09486	399308		37878		37878	40908
31	2306-0902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,020;	км	0,0714	81978		5853		5853	6321
	Раздел 4 Трубы стальные и металлорукава								–	468
32	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	112	768,47	44,78	86069	5015	42955	27953	123144
33	2306-1705-0103	Металлорукав РЗ-ЦХ 18	м	110	340,17	6,46	38099	724	–	9122
34	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	2	195		21450		21450	23166
					269		538		538	581

35	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	1,5	407,33	49,33	611	74	80	344	1031
					304,67	14	457	21	–	76	
36	2301-0101-0120	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,5	381		572		572		618
37	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	16	393	13,75	6288	220	1939	3010	10042
					258,06	3,19	4129	51	–	744	
38	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 10-16 мм	м	16	24		384		384		415
									–	31	
	Раздел 5 Электрооборудование										
39	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
40	5108-0401-0733(об)	Пункт распределительный ПР 11-3057-54У2 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	62641		62641		–		62641
41	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	8	4481,25	106,38	35850	851	15911	13913	53744

42	2307-0204-0820	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 4А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010			2386	29,38	19088	235	–	3981	
			шт.	2	1373		2746		2746		2966
43	2307-0204-0826	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010									
			шт.	1	1239		1239		1239		1338
44	2307-0204-0842	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010									
			шт.	1	1853		1853		1853		2001
45	2307-0204-0810	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010									
			шт.	3	615		1845		1845		1993
46	2307-0204-1602	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010									
			шт.	1	5145		5145		5145		5557
47	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %									
			шт.	1	453	3	453	3	22	309	823
48	2307-0220-0805				428	1	428	1	–	61	
		Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3Р+РЕ+N, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002									
			шт.	1	1358		1358		1358		1467

49	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
50	2307-0201-0923	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2.3.1-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5833		5833		5833		6300
51	2902-0305-0501(пл)ООО "Компакт-опт"	Планка 255 (23х255х10)	шт	1	1469		1469		1469		1587
52	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4481	106	4481	106	1989	1739	6718
					2386	29	2386	29	–	498	
53	2307-0206-0122	Переключатели врубные ВРА 1-2-33401. Прим.	шт.	1	11290		11290		11290		12193
									–	903	
		Итого									**749439**
		в том числе									
		- оборудование, тенге					62 641				

(локальная смета 2-5-2) Насосная станция 2 подъема

Отопление

1	1308-0305-1202	Теплофон. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	2	2601,5	85,5	5203	171	–	3666	9579
					2516	29,5	5032	59	–	710	
2	2913-0305-0001(пл)ТОО "Теплофон"	Теплофон ЭРГНА 01,5/220	шт.	2	29143		58286		58286		62949

3	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР = 75 %	шт.	2	637	–	1274	–	16	944	2395
					629	–	1258	–	–	177	
4	2307-0213-0301	Терморегулятор микропроцессорный Е31.116.Прим.	шт.	2	10618		21236		21236		22935
									–	1699	
		Итого									**97858**

(локальная смета 2-5-3) Насосная станция 2 подъема

Вентиляция

Раздел 1 Система ВЕ1

1	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	7286	154	7286	154	744	6291	14663
					6388	31	6388	31	–	1086	
2	2305-0404-0201	Вентиляторы радиальные низкого давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №2,5, Р 0,12 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 5976-90	комплект	1	44393		44393		44393		47944
3	1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметром до 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3615	42	3615	42	2990	584	4535
					583	13	583	13	–	336	
4	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х130 мм. Установка НР = 98 %	решетка	2	2367,5	48	4735	96	2183	2431	7739
					1228	12,5	2456	25	–	573	

5 1120-0101-0108	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4,032	5646,58	40,92	22767	165	18506	4064	28977
				1015,87	12,65	4096	51	–	2146	
6 1120-0501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	1	5192	41	5192	41	3934	1205	6909
				1217	13	1217	13	–	512	
7 2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	1,5	685		1028		1028		1110
8 1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР = 76 %	м3 изоляции	0,0256	36796,88	1679,69	942	43	303	468	1523
				23281,25	781,25	596	20	–	113	
9 2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,540;	м3	0,03942	16921		667		667		720
	Итого							–	53	**114120**

(локальная смета 3-1-2) Сторожка

Отопление и вентиляция

Раздел 1 Вентиляция

1 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	6976	148	6976	148	744	5991	14004

2	2305-0403-0504	Вентиляторы осевые Силент - 100	комплект	1	6084	29	6084	29	–	1037	
					79519		79519		79519		85881
3	1120-0901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	2783	7	2783	7	160	2566	5777
4	2305-0310-0201	Узлы прохода с ручным управлением, 100х100 мм. Прим.	шт.	1	2616	2	2616	2	–	428	
					35794		35794		35794		38658
5	1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3586	41	3586	41	2990	556	4473
6	1120-0101-0109	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,6	555	12	555	12	–	331	
					5710	35	3426	21	2513	882	4653
7	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР = 76 %	м3 изоляции	0,01	1486,67	13,33	892	8	–	345	
					36900	1700	369	17	119	183	596
8	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,540;	м3	0,0154	23300	800	233	8	–	44	
					16921		261		261		282

9	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,5	542		271		271	293
	Раздел 2 Отопление								–	
10	1308-0305-1202	Теплофоны. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	2601,67	85,67	7805	257	–	5498	14367
					2516	29,33	7548	88	–	1064	
11	2918-0301-0001(пл)ТОО "Теплофон"	Теплофон ЕРГНА 0,4/220	шт	1	14754		14754		14754		15934
12	2918-0301-0002(пл)ТОО "Теплофон"	Теплофон ЕРГНА 1,5/220	шт	2	29143		58286		58286		62949
		Итого							–	4663	
											247867

(локальная смета 3-1-4) Сторожка

Охранная сигнализация

	Раздел 1 Пожарная сигнализация									
1	1310-0701-0110	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	4306	1	4306	1	154	2532	7385
					4151	–	4151	–	–	547	
2	2308-0303-0301	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-2	шт.	1	9369		9369		9369		10119

3	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	2519,5	1,5	10078	6	384	5910	17267
					2422	–	9688	–	–	1279	
4	2308-0302-0102	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64	шт.	4	4344		17376		17376		18766
5	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж ручного извещателя НР = 72 %	шт.	2	424,5	3	849	6	13	599	1564
					415	1	830	2	–	116	
6	2903-0104-0001(пл)ТОО "KMA security"	Извещатель ИПР-514-2	шт	2	1894		3788		3788		4091
7	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1577	331,5	3154	663	69	1913	5472
					1211	117,5	2422	235	–	405	
8	2308-0304-0641	Оповещатели светозвуковые модели Призма-201 ГОСТ Р 54126-2010. прим. Бия-С	шт.	2	1006		2012		2012		2173

9	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	3	4180,33	–	12541	–	373	7422	21560
					4056	–	12168	–	–	1597	
10	2307-0202-1201	Коробка соединительная. Прим КК-8	шт.	3	7619		22857		22857		24686
11	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	5	214,4	2,2	1072	11	89	701	1915
					194,4	0,2	972	1	–	142	
12	2306-1710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	5	34		170		170		184
13	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	15	801,6	390,93	12024	5864	3617	3209	16452
					169,53	127,6	2543	1914	–	1219	
14	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	5	306,6	139,8	1533	699	228	588	2291
					121,2	42	606	210	–	170	
15	2306-0408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСВВ 2х0,5 К=1,020;	км	0,0153	18676		286		286		309
16	2306-0408-0512	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСВВ 4х0,5 К=1,020;	км	0,0051	35095		179		179		193
17	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	2133		2133		2133		2304

								–	171	
Раздел 2 Охранная сигнализация										
18	1310-0701-0110	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	4306	1	4306	1	154	2532	7385
					4151	–	4151	–	–	547	
19	2308-0303-0301	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-2	шт.	1	9369		9369		9369		10119
20	1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	12	1259,58	0,58	15115	7	576	8865	25898
					1211	–	14532	–	–	1918	
21	2308-0301-1101	Извещатели охранные, двухпозиционные модели Forteza FMW-3/2	шт.	12	90390		1084680		1084680		1171454
22	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	12	4180,17	–	50162	–	1490	29690	86240
					4056	–	48672	–	–	6388	
23	2308-0306-0401	Коробка распределительная для радиоволнового извещателя модели Forteza Барьер-КР-М	шт.	12	10794		129528		129528		139890
24	1310-0701-0206	Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	12	472,5	17,25	5670	207	377	3102	9474

25	2308-0306-0601	Опоры металлические диаметром 76 мм Forteza Опора-3, для крепления извещателей. Прим. кронштейн 500	шт.	12	423,83	–	5086	–	–	702	
26	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	600	25399		304788		304788		329171
					306,39	139,7	183835	83821	27354	70412	274587
					121,1	41,89	72660	25134	–	20340	
27	2306-1623-0210	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2. Прим. К=1,020;	км	0,612	367297		224786		224786		242769
					393,04	13,83	235824	8298	72690	112879	376599
					258,06	3,24	154836	1941	–	27896	
28	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	600	29		17748		17748		19168
					2133		4266		4266		4607
									–	341	
29	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм К=1,020;	м	612							
30	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	2							

Раздел 3 Прокладка кабеля в траншеи

Глава 9. Дополнительные затраты на строительство	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	377601
Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ	592921
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска	92637
Итого по главе 9	1063158
Итого по главам 1-9	12991862
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	236401
Итого по сметному расчету:	
- в текущих ценах с 24.08.18 г.	13228264
- в текущих и прогнозных ценах 1,05	13889677
Итого по акту с учетом скидки К=0,9	12500709,08
Налог на добавленную стоимость	**1500085,09**
Всего по сметному расчету	**14000794,17**

Заказчик:
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Кокпектинского района"
РК,ВКО,Кокпектинский район,с.Кокпекти, Кабанбай Батыр,69
ИИК KZ25070103KSN1824000
БИК KKMFKZ2A
БИН 180740029573
ГУ Комитет Казначейства МФ РК
Руководитель отдела

Бакытбекулы Т.

Технический надзор:
ТОО ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ПРЕДПРИЯТИЙ "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"
РК, г.Алматы
ПРОСПЕКТ АЛЬ-ФАРАБИ, 15, 19к
ИИК KZ558562203100120445
БИК KCJBKZKX
БИН 080340021473
АО "Банк Центр Кредит"
Эксперт

Кабдиев Ж.К.

Авторский надзор:
ТОО "RB Engineering Group"
РК, г.Усть-Каменогорск
пр.Независомости,12, 4
ИИК KZ466017151000001192
БИК HSBKKZKX
БИН 080840008993
АО "Народный Банк Казахстана"
Директор

Джаксылыкбаев М.Т.

Подрядчик:
ТОО «СК-KazAlem»
РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, с.Меновное, Шоссейная,26
ИИК KZ748560000000003705
БИК KCJBKZKX
БИН 960940001653
АО "БанкЦентрКредит"
Директор

Аккизов Р.К.