Форма 4

Заказчик КГУ "Отдел сельского хозяйства и ветеринарии акимата Мамлютского района Северо-Казахстанской области"
Подрядчик ТОО "ЗАҢГАР-LTD"
Договор №26 от 23 июля 2021 г.
Наименование работ: Капитальный ремонт системы отопления здания КГУ "Отдел сельского хозяйства и ветеринарии акимата Мамлютского района СКО"

Акт выполненных работ №1 от 25.08.2021 г.

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
1	1146-0401-1101 РСНБ РК 2015	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	м2	3.23		1860,02	169,74	6008	548	–	4135	10954
		НР - 72%; СП - 8%				1690,29	87,77	5460	284		811	
		Состав работ 1. Снятие оконных переплетов 2. Выемка коробок со снятием наличников, отбивкой откосов и четвертей в проемах										
2	1146-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Стены кирпичные. Разборка кирпичной кладки под оконным проемом существующего здания**	м3	0,32		11944,70	3424,70	3822	1096	–	2322	6636
		НР - 72%; СП - 8%				8520,00	1557,10	2726	498		492	
		Состав работ 1. Разборка конструкций										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					9830	1644	–	6457	17590
								8186	782	–	1303	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9830				
	Всего заработная плата		Тенге						8968			
		Накладные расходы	Тенге					6457				
		Сметная прибыль	Тенге					1303				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					17590				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						8968			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					17590				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						8968			
РАЗДЕЛ 2.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
3	1203-0101-1901 РСНБ РК 2015	**Прием оконный. Кладка и заделка кирпичом**	м3 кладки	0,612		33069,17	2055,79	20238	1258	14641	3415	25545
		НР - 72%; СП - 8%				7089,58	660,08	4339	404		1892	
		Состав работ 1. Прием раствора из кузова автомобиля-самосвала 2. Установка и перестановка подмостей 3. Подача материалов на рабочее место башенным краном 4. Кирпичная кладка стен										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 Разборка подмостей									
5	1211-0103-0201 РСНБ РК 2015	**Штукатурка внутренних помещений. Перетирка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Отбивка штукатурки с подготовкой поверхности 2. Соскабливание водной краски со смачиванием поверхности 3. Перетирка штукатурки с расшивкой трещин	м2	69,47	383,06 373,16	2,74 1,42	26611 25924	190 98	497	18736 3628	48975
6	1211-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Штукатурка стен. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Нанесение раствора вручную с затиркой 2. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков	м2	5,53	488,31 366,02	8,77 4,54	2700 2024	49 25	627	1475 334	4510
7	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 3 мм** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием	м2 оштукатуриваемой поверхности	75	1012,89 953,60	19,27 6,32	75967 71520	1445 474	3002	51836 10224	138027
8	2205-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006** *СП - 8%*	кг	90,88905	40,00 --	--	3636 --	--	3636	-- 291	3926
9	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Обеспыливание поверхности 2. Нанесение грунтовки 3. Окраска за один раз	м2 окрашиваемой поверхности	75	287,29 246,60	0,77 0,38	21547 18495	58 29	2994	13337 2791	37675
10	2204-0802-0302 РСНБ РК 2015	**Краска на основе водной акриловой дисперсии атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений СТ РК ГОСТ Р 52020-2007** *СП - 8%*	кг	73,8525	340,00 --	--	25110 --	--	25110	-- 2069	27179
11	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем	м2	2	2952,39 2569,90	48,42 20,37	5905 4740	97 41	1068	3442 748	10094

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка									
12	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2	2	40518,00	--	81036	--	81036	--	87519
		СП - 8%			--	--	--	--	--	6483	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				262750	3097	132611	92241	383390
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				127041	1071	--	28400	
		Материалы	Тенге				175809				
		Всего заработная плата	Тенге				21762	123332			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				28745				
		Накладные расходы	Тенге				88799				
		Сметная прибыль	Тенге				21169				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				285776				99
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					123332			
		Сметная заработная плата	Тенге				86941				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1068				
		Материалы	Тенге					4781			
		Всего заработная плата	Тенге				81036				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3442				
		Накладные расходы	Тенге				7231				
		Сметная прибыль	Тенге				97613				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	чел.-ч					4781			4
		Нормативная трудоемкость	Тенге				383390				
		Сметная заработная плата	Тенге								103
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	чел.-ч					128112			
		Нормативная трудоемкость	Тенге								
		Сметная заработная плата									
		РАЗДЕЛ 3.ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
13	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	тенге за 1 тонну	0,408	97,00	--	40	--	--	--	43
		СП - 8%			--	--	--	--	--	3	
14	4101-0202-1003 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 3 км (МУСОР)**	тенге за 1 тонну	0,408	414,70	--	169	--	--	--	183
		СП - 8%			--	--	--	--	--	14	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				209	--	--	--	226
		Стоимость общестроительных работ					--	--	--	17	
		Транспортные расходы	Тенге				209				
		Сметная прибыль	Тенге				209				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				17				
			Тенге				225				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				225				
		РАЗДЕЛ 4. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 50 мм** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей	м	120	699,77 641,51	5,27 1,93	83973 76981	632 231	6360	55593 11165	150731
2	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный**	т	0,408	--	--	--	--	--	--	--
3	1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	**Демонтаж радиаторов массой до 80 кг** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Отсоединение нагревательных приборов от трубопроводов 2. Снятие приборов	шт	18	1112,82 1063,70	49,12 25,40	20031 19147	884 457	--	14115 2732	36877
4	1146-0401-0504 РСНБ РК 2015	**Разборка деревянных ограждающих решеток отопительных радиаторов** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разборка перегородок со снятием креплений	м2	49,7	993,19 908,98	84,21 43,55	49362 45176	4185 2164	--	34085 6676	90123
5	1308-0505-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим	**Демонтаж панелей электроотопления массой до 20 кг** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Подготовка к включению 4. Написание обозначений на щитках	шт	52	4770,52 4502,40	268,12 105,25	248067 234125	13942 5473	--	172510 33646	454224
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				401432 375429	19644 8326	6360	276303 54219	731955
		Стоимость монтажных работ	Тенге				248067	239598			
		Всего заработная плата	Тенге				172510				
		Накладные расходы	Тенге				33646				
		Сметная прибыль	Тенге				454224				170
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	чел.-ч					239598			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				153365				
		Сметная заработная плата	Тенге				6359				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					144157			
		Материалы	Тенге				103793				
		Всего заработная плата	Тенге				20573				
		Накладные расходы	Тенге				277331				
		Сметная прибыль	Тенге								141
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	чел.-ч								
		Нормативная трудоемкость									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					144157			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				731955				310
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					383755			
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 5.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

6	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	50	1641,35 462,46	22,87 8,97	82068 23123	1143 449	57802	16971 7923	106962
7	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	200,39	2059,13 462,46	22,87 8,97	412628 92672	4582 1798	315374	68018 38452	519098
8	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	19,5	537,00 --	-- --	10472 --	-- --	10472	-- 838	11309
9	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	м	258,39	100,48 98,75	1,33 --	25158 24727	333 --	98	17803 3437	46398
10	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Радиаторы чугунные. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам	кВт	87	20120,56 987,17	200,27 99,38	1750489 85884	17423 8646	1647182	68061 145484	1964034

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров; РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 32 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	2	1237,69 1178,00	-- --	2475 2356	-- --	119	1696 334	4505
14	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка кранов воздушных *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка кранов воздушных	комплект	60	224,77 207,38	-- --	13486 12443	-- --	1043	8959 1796	24241
15	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные *СП - 8%*	шт	60	91,00 --	-- --	5460 --	-- --	5460	-- 437	5897
16	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Масляная окраска радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2	153,4	1018,52 891,48	1,31 0,65	156241 136753	200 100	19288	98534 20382	275157
17	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	0,56	101,13 52,18	3,00 0,34	57 29	2 --	26	21 6	84
18	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	0,56	149,68 22,91	3,87 0,51	84 13	2 --	69	9 7	101
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ									
23	1311-0203-0101 РСНБ РК 2015	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	1178,00 1178,00	-- --	3534 3534	-- --	--	2544 486	6565
24	2307-0502-0239 РСНБ РК 2015	Тепловычислители модели ТСР-034, Q 11,3 м3/ч, на два расходомера, DN 20, типа Взлет *СП - 8%*	комплект	1	370417,00 --	-- --	370417 --	-- --	370417	-- 29633	400050

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	2307-0502-0324 РСНБ РК 2015	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 14 м3/ч, N 5 Вт, DN 20, типа Взлет *СП - 8%*	шт.	2	117131,80 --	-- --	234262 --	-- --	234262	-- 18741	253003
26	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	2	2508,26 2104,67	105,70 16,93	5017 4209	211 34	597	3055 646	8717
27	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	6	2542,65 2104,67	140,09 33,85	15256 12628	841 203	1787	9238 1960	26454
28	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 *СП - 8%*	шт.	2	29882,00 --	-- --	59764 --	-- --	59764	-- 4781	64545
29	2304 0905-0802 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые "П"-"М" полнопроходные ART 3034, Т до +180°С, PN 25, DN 20, типа Genebre ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	1	2190,00 --	-- --	2190 --	-- --	2190	-- 175	2365
30	2304 0905-0803 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые "П"-"М" полнопроходные ART 3034, Т до +180°С, PN 25, DN 25, типа Genebre ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	1	3254,00 --	-- --	3254 --	-- --	3254	-- 260	3514
31	2304 0905-0805 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые "П"-"М" полнопроходные ART 3034, Т до +180°С, PN 25, DN 40, типа Genebre ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	4	7875,00 --	-- --	31500 --	-- --	31500	-- 2520	34020
32	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б186к для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм *СП - 8%*	шт	6	1526,00 --	-- --	9156 --	-- --	9156	-- 732	9888
33	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	комплект	2	2563,04 366,65	-- --	5126 733	-- --	4393	528 452	6106
34	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	комплект	4	545,11 481,39	-- --	2180 1926	-- --	254	1386 285	3852

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе** *СП - 8%*	шт.	4	1715,00 --	-- --	6860 --	-- --	6860 --	549 --	7409
36	1116-0401-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 72%, СП - 85%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода обвязки из готовых узлов 2. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	3	623,90 593,54	25,09 8,46	1872 1781	69 25	22	1300 254	3426
37	2302-1105-0102 РСНБ РК 2015	**Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 45х2,5 мм** *СП - 8%*	м	3	1359,00 --	-- --	4077 --	-- --	4077 --	-- 326	4403
40	1116-0401-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 85%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода обвязки из готовых узлов 2. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	2,5	862,93 798,26	54,17 25,36	2157 1996	135 58	26	1479 291	3927
41	2301-0201-0138 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	2,5	860,00 --	-- --	2150 --	-- --	2150 --	-- 172	2322
42	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 72%, СП - 85%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	8	2499,94 579,24	41,88 17,43	20000 4634	335 139	15031	3437 1875	25311
43	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	1,0125	537,80 --	-- --	544 --	-- --	544 --	-- 43	587
44	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм** *НР - 72%; СП - 85%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	м	13,5	100,48 98,75	1,33 --	1356 1333	18 --	5	960 185	2502

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	4	101,13 52,18	3,00 0,34	405 209	12 1	184	151 44	600
46	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	4	149,68 22,91	3,87 0,51	599 92	15 2	492	67 53	719
52	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т	0,07564	120604,87 105376,80	7264,71 536,86	9123 7971	550 41	602	5768 1191	16082
53	2105-0204-0803 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок №16-40 из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005** *СП - 8%*	т	0,0564	461112,00	–	26007	–	26007	–	28087
54	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	т	0,01924	268132,00	–	5159	–	5159	–	5572
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3280581 419044	25873 11497	2835666	309985 287244	3877812
		Стоимость монтажных работ	Тенге				610688				
		Материалы	Тенге				119	5890			
		Всего заработная плата	Тенге				604679				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4241				
		Накладные расходы	Тенге				49194				
		Сметная прибыль	Тенге				664124				5
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	чел-ч					5890			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				188550				
		Сметная заработная плата	Тенге				20058				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге								
		Материалы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					137199			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				31166				
		Накладные расходы	Тенге				98783				
		Сметная прибыль	Тенге				22987				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				310320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
		Сметная заработная плата	Тенге					137199			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				9123				
		Материалы	Тенге				602				
		Всего заработная плата	Тенге					8011			
		Накладные расходы	Тенге				5768				
		Сметная прибыль	Тенге				1191				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				16082				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8011			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				2472219				
		Материалы	Тенге				2043613				
		Всего заработная плата	Тенге					279440			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				135426				
		Сдача и испытание	Тенге				3449				
		Накладные расходы	Тенге				201197				
		Сметная прибыль	Тенге				213873				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2887289				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								210
		Сметная заработная плата	Тенге					279440			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3877815				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								336
		Сметная заработная плата	Тенге					430541			

РАЗДЕЛ 6.ПРОЧИЕ РАБОТЫ

55	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	тенге за 1 тонну	0,408	97,00	--	40	--	--	--	43
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
56	4101-0202-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 3 км (МУСОР)	тенге за 1 тонну	0,408	414,70	--	169	--	--	--	183
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				209	--	--	--	226
							--	--	--	17	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				209				
		Транспортные расходы	Тенге				209				
		Сметная прибыль	Тенге				17				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				225				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				225				

РАЗДЕЛ 7. Предлагаемые работы

1	1118-0701-0104 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка	шт.	2	72893,53	494,53	145787	989	133866	7993	166082
		НР - 72%; СП - 8%			5466,02	84,69	10932	169		12302	
		Состав работ:									
		1. Установка грязевиков									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Насадка и приварка фланцев на патрубки и концы труб 3. Соединение фланцев на болтах и прокладках									
2	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	комплект	2	2563,04 366,65	-- --	5126 733	-- --	4393	528 452	6106
3	2304-1009-0502 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	2	36476,00 --	-- --	72952 --	-- --	72952	-- 5836	78788
4	2304-0602-0217 РСНБ РК 2015	**Вентили радиаторные для отключения,проходной, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	120	4198,00 --	-- --	503760 --	-- --	503760	-- 40301	544061
5	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление и установка деталей покрытия из фольги алюминиевой дублированной для прямых участков трубопроводов с подгонкой и вырезами по месту 2. Изготовление и установка деталей покрытия из металла для криволинейных участков трубопроводов 3. Изготовление бандажей и пряжек 4. Крепление покрытия	м2 поверхности покрытия изоляции	1,895	3617,39 2675,53	11,48 4,23	6855 5070	22 8	1763	3656 841	11352
6	1308-0305-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим	**Демонтаж панелей электрооборудования массой до 20 кг** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Подготовка к включению 4. Написание обозначений на щитках	шт	12	4770,52 4502,40	268,12 105,25	57246 54029	3247 1263	--	39810 7765	104821
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				791726 70764	4228 1440	716734 --	51987 67497	911210
	Стоимость монтажных работ		Тенге				57246				
	Всего заработная плата		Тенге					55292			
		Накладные расходы	Тенге				39810				
		Сметная прибыль	Тенге				7765				
	ВСЕГО: Стоимость монтажных работ		Тенге				104821				39
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					55292			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6855				
	Материалы		Тенге				1763				
	Всего заработная плата		Тенге					5078			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				3656				
		Сметная прибыль	Тенге				841				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11352				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5078			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				727625				
	Материалы		Тенге				138259				
	Всего заработная плата		Тенге					11835			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				576712				
	Сдача и испытание		Тенге				369				
		Накладные расходы	Тенге				8521				
		Сметная прибыль	Тенге				58892				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				795038				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11835			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				911211				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					72205			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								5922409
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1000465				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					54486			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					23115			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3691371		
		- Перевозка грузов	Тенге				418				
		- Накладные расходы	Тенге							736973	
		- Сметная прибыль	Тенге							438697	

Итого по акту в текущем уровне цен (k=0.9178929732492) 5 436 771
Всего по акту с учетом НДС (12%) 6 089 183, 86

Заказчик:
КГУ "Отдел сельского хозяйства и ветеринарии акимата Мамлютского района СКО" **Кожаев М. М.**

Технадзор:
ТОО "Фараб құрылыс" **Б. З.**

Представитель проектной организации
ТОО "Құрылыс одак" Инженер ПТО

Подрядчик:
ТОО "Заңгар-LTD" С