Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Форма №3

Заказчик: ГУ "Отдел реального сектора экономики Павлодарского района" БИН 190840009049
Подрядчик: ТОО "ЛОГОТЕК KZ" БИН 090340005601

Наименование строительства и его адрес: «Строительство инженерной инфраструктуры для Молочно-товарной фермы в с. Набережное, Павлодарского района, Павлодарской области»

СПРАВКА №3 от 18.07.2024г.
СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за июль месяц 2024г.

Код заказчика		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма		
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование		Код
		№141	11.12.2023г					
		доп. №141/1	15.12.2023г.				(тенге)	
	С начала года по отчетный месяц включительно	из графы 1					Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
		СМР	Из них по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в ценах 2001г.)	другие дополнительные расходы: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы: Другие дополнительные расходы		
«Строительство инженерной инфраструктуры для Молочно-товарной фермы в с. Набережное, Павлодарского района, Павлодарской области»								
Всего по стройке:	101 523 302,83							
В том числе за текущий месяц	15 569 824,65	13 901 629,15					1 668 195,50	15 569 824,65
Итого:		13 901 629,15					1 668 195,50	15 569 824,65
Удержание аванса 30%								4 670 947,40
Удержание 5%								778 491,23
Итого к оплате								**10 120 386,02**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "ЛОГОТЕК KZ" БИН 090340005601

Директор_____Токпаев М.К.

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел реального сектора экономики Павлодарского района" БИН 190840009049

Руководитель_____Сулейменов Р.А.

Технический надзор: по объемам выполненных работ согласен
ТОО "SD ПРОЕКТ Консалтинг" БИН 131140014212

Эксперт _____ Кошерова Ж.К.
аттестат №KZ10VJE00032706 от 24.11.2017г., №KZ12VJE00032767
от 27.11.2017г., №KZ40VJE00032651 от 23.11.2017г.
приказ о назначении №29 от 12.12.2023г.

Авторский надзор: выполненные объемы соответсствуют проектным решениям
ТОО "HALF TO HALF ing" БИН 090240003929

Директор_____Кузин Ю.Ю.
приказ о назначении №1 от 05.04.2024г.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел реального сектора экономики Павлодарского района" БИН 190840009049 Павлодарская область, г.Павлодар, Каирбаева, 32 Тел.: 8-7182-323039, 323055**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ЛОГОТЕК KZ" БИН 090340005601 Павлодарская область, г.Павлодар, Красноярская, 113**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Строительство инженерной инфраструктуры для Молочно-товарной фермы в с. Набережное, Павлодарского района, Павлодарской области»**

(наименование, адрес)

Объект : **Внеплощадочные сети. водоснабжение, котельная и электроснабжение**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №141 от 11.12.2023г. Доп.согл. №141/1 от 15.12.2023г.

Акт выполненных работ №3 от 18.07.2024года

за **июль месяц 2024** год. на **Внеплощадочные сети. Водоснабжение, котельная и электроснабжение**

Составлен (а) в текущих ценах на 10.06.2023г

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			по КОРРЕКТИРУЮЩЕЙ СМЕТЕ №2 раздел Исключаемые работы и Локальная смета № 03-01-01 (остатки)										
			Раздел: 2. Фундамент Ф-1										
1	4	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	**Подготовка бетонная.Устройство**		2,4	32317,4	1562,07	-77562	-3749	-69727	-4431	-88552	
				м³		1702,35	326,52	-4086	-784		-6559		
2	5	Е11-060101-0115 Кзтр и Кэм=1,12	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**		11,5	33838,07	2388,56	-389138	-27469	-330648	-33733	-456701	
				м³		2697,53	525,88	-31022	-6048		-33830		
3	6	С1214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		0,21	383478		-80530		-80530		-86972	**Казахстан**
				т							-6442		
4	7	С1214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		0,01	399352		-3994		-3994		-4313	**Казахстан**
				т							-319		
5	8	Е11-060301-0408 Кзтр и Кэм=1,12	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка ЗД1**		0,04	97757,03	1767,15	-3910	-71	0	-3522	-8027	
				т		95989,88	764,01	-3840	-31		-595		
			Итого по разделу: 2. Фундамент Ф-1									-644565	
			Раздел: 3. Фундамент Ф-2										
6	9	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	**Подготовка бетонная.Устройство**		0,29	32317,4	1562,07	9372	453	8425	535	10700	
				м³		1702,35	326,52	494	95		793		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	10	Е11-060101-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство		2,03	41990,52	2466,27	85241	5007	66743	13249	106369	
				м³		6645,86	526,04	13491	1068		7879		
8	11	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,05844	383478		22410		22410		24203	Казахстан
				т							1793		
9	12	Е11-060301-0404 Кзтр и Кэм=1,12	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании		0,04192	366790,09	2621,66	15376	110	12970	2126	18902	
				т		54780,43	956,32	2296	40		1400		
10	13	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		9	1154,81	25,35	10393	228	6782	3176	14655	
				м² поверхности		375,88	3,6	3383	32		1086		
			Итого по разделу: 3. Фундамент Ф-2									174829	
			Раздел: 5 БМК										
11	16	580-000-0016	Блочно модульная котельная БМК "ENERGOMODUL" мощностью 0,4МВт (У) с двумя водогрейными котлами		1	43637500		-43637500				-43637500	
				компл.						-43637500			
			Отпускная цена			43637500		-43637500					
			Сметная стоимость оборудования					*-43637500*					
			Итого по разделу: 5 БМК									-43637500	
			по КОРРЕКТИРУЮЩЕЙ СМЕТЕ №2 раздел Добавляемые работы										
			Раздел: 1. Фундамент Ф-1										
12	1	С1222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями		0,05882	1036166		60947		60947		65823	Казахстан
				т							4876		
			Итого по разделу: 1. Фундамент Ф-1									65823	
			Раздел: 2. Фундамент Ф-2										
13	2	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная.Устройство		0,9	32317,4	1562,07	29086	1406	26148	1662	33207	
				м³		1702,35	326,52	1532	294		2460		
14	3	Е11-060101-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство		4,21	41990,52	2466,27	176780	10383	138418	27476	220597	
				м³		6645,86	526,04	27979	2215		16341		
15	4	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,18	383478		69026		69026		74548	Казахстан
				т							5522		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	5	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		9,24	1154,81	25,35	10670	234	6963	3261	15046	
				м² поверхности		375,88	3,6	3473	33		1115		
			Итого по разделу: 2. Фундамент Ф-2									343398	
			Раздел: 3. БМК										
17	6	ТОО "KEREMET INVEST"	**Блочно модульная котельная БМК мощностью 0,5МВт (У) с двумя водогрейными котлами**		1	20795410,37		20795410				20795410	
				компл.						20795410			
			Отпускная цена			20795410		20795410					
			Сметная стоимость оборудования					*20795410*					
			Итого по разделу: 3. БМК									20795410	
			Раздел: 4. Общестроительные работы (Насосная №1)										
18	7	Е11-010101-0368 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**		258,6	245,09	245,09	63380	63380	0	11159	80502	
				м³ грунта		0	59,93	0	15498		5963		
19	8	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,12 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**		4,6	2688,84	0	12369	0	0	8905	22976	
				м³ грунта		2688,84	0	12369	0		1702		
20	9	Е11-010104-0405 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**		212,2	33,35	33,35	7077	7077	0	1492	9254	
				м³ грунта		0	9,77	0	2073		685		
21	10	Е11-010104-0411 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**		212,2	14,74	14,74	3128	3128	0	660	4091	
				м³ грунта		0	4,32	0	917		303		
22	11	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		212,2	218,31	104,37	46325	22147	0	24632	76633	
				м³ уплотненного грунта		113,94	47,28	24178	10033		5676		
23	12	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**		23,6	1064,65	0	25126	0	0	18091	46674	
				м³ грунта		1064,65	0	25126	0		3457		
24	13	Е11-010102-0379 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**		20,6	228,01	228,01	4697	4697	0	790	5926	
				м³ грунта		0	53,24	0	1097		439		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	14	С3412-101-0110 К=10	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км		35,02	690		24164				26097	
				т·км							1933		
26	15	Е11-010107-1601 Кзтр и Кэм=1,12	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2		162,4	118,78	112,06	19290	18198	0	4183	25350	
				м² спланированной поверхности		6,72	29,06	1091	4719		1877		
27	16	Е11-010107-1805 Кзтр и Кэм=1,12	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 1		20,6	79,12	0	1630	0	0	1174	3028	
				м² спланированной поверхности		79,12	0	1630	0		224		
28	17	Е11-110101-0102 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем		9,8	384,97	42,49	3773	416	2437	1002	5157	
				м² площади уплотнения		93,78	15	919	147		382		
29	18	Е11-110101-1101 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		9,8	975,73	31,12	9562	304	4932	4233	14899	
				м² стяжки		441,38	18,11	4326	177		1104		
30	19	Е11-110101-1102 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные. Устройство. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101		9,8	136,3	5,32	-1336	-52	-1230	-78	-1527	
				м² стяжки		5,45	3	-53	-29		-113		
31	20	Е11-110101-0405 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой		9,8	953,78	50,79	9347	498	4085	4542	15000	
				м² изолируемой поверхности		486,18	6,83	4765	67		1111		
32	21	Е11-110101-0405 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой		9,8	953,78	50,79	9347	498	4085	4542	15000	
				м² изолируемой поверхности		486,18	6,83	4765	67		1111		
33	22	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство		0,98	32317,4	1562,07	31671	1531	28472	1809	36158	
				м³		1702,35	326,52	1668	320		2678		
34	23	Е11-061301-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Плоские днища круглых сооружений при толщине более 150 мм. Устройство - ФПм1 - АС лист3 - В20 W6. Устройство		8	64240,67	4263,41	513925	34107	334020	144945	711580	
				м³		18224,8	1685,28	145798	13482		52710		
35	24	Е11-110101-1101 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		7,6	975,73	31,12	7416	237	3825	3283	11555	
				м² стяжки		441,38	18,11	3354	138		856		
36	25	Е11-070201-0202 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка		3,22	11091,73	5583,3	35715	17978	1761	27240	67991	
				м³ сборных железобетонных конструкций		4961,69	2207,46	15977	7108		5036		
37	26	С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9		4	44874		179496		179496		193856	Казахстан
				шт.							14360		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	27	С1225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6		2	30905		61810		61810		66755	Казахстан
				шт.							4945		
39	28	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6		4	2757		11028		11028		11910	Казахстан
				шт.							882		
40	29	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка - МН1 Ас лист2		0,00656	1359087,15	1767,15	8916	12	6754	1961	11747	
				т		327690	764,01	2150	5		870		
41	30	Е11-161201-0101 Кзтр и Кэм=1,06	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм		2	3808,16	0	7616	0	1978	5526	14193	
				сальник		2819,41	0	5639	0		1051		
42	31	Е11-161201-0103 Кзтр и Кэм=1,06	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм		2	9552,03	0	19104	0	9675	9241	30613	
				сальник		4714,68	0	9429	0		2268		
43	32	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		63,4	1154,81	25,35	73215	1607	47777	22375	103237	
				м² поверхности		375,88	3,6	23831	228		7647		
44	33	С1222-506-0401	Лестинца мет. ЛС-7		0,074	994397		73585		73585		79472	Казахстан
				т							5887		
45	34	Е11-100107-0105 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Проемы площадью до 2 м² в перекрытиях. Установка блоков люков		0,6	4169,76	986,63	2502	592	829	1103	3893	
				м²		1800,72	241,09	1080	145		288		
46	35	С1218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм		0,6	3285		1971		1971		2129	
				м²							158		
47	36	С1261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная		2	1090		2180		2180		2354	
				шт.							174		
48	37	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Люки чугунные. Установка		2	3049,67	582,44	6099	1165	811	4552	11503	
				шт.		2061,73	237,48	4123	475		852		
49	38	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)		2	25559		51118		51118		55207	Казахстан
				комплект							4089		
50	39	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		7,6	9202,64	2333,24	69940	17733	43273	15381	92147	
				м³ основания		1175,55	1000,62	8934	7605		6826		
51	40	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Отмостка бетонная. Устройство		0,32	32317,4	1562,07	10342	499	9297	591	11808	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м³		1702,35	326,52	545	104		875		
52	41	Е11-060801-0102 Кзтр и Кэм=1,12	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. АС лист 4 В20 W6**		1,6	78938,56	2596,06	126302	4154	83784	35739	175004	
				м³		23977,2	568,62	38364	910		12963		
53	42	Е11-060201-0108 Кзтр и Кэм=1,12	**Сложные на устройство. Дополнительные затраты на устройство**		1,6	4339,89	189,69	6944	303	1757	4542	12405	
				м³		3052	67,68	4883	108		919		
54	43	С1214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		0,03	399352		11981		11981		12939	Казахстан
				т							958		
55	44	С1214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		0,256	383478		98170		98170		106024	Казахстан
				т							7854		
56	45	Е11-120101-1504 Кзтр и Кэм=1,12	**Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой**		5,4	425,34	13,75	2297	74	1436	733	3272	
			м² изолируемой поверхности			145,64	1,85	786	10		242		
			Итого по разделу: 4. Общестроительные работы (Насосная №1)									2176812	
			Раздел: 5. Технологическое оборудование										
57	46	Ц13-070403-0402 Кзтр и Кэм=1,09	**Насос артезианский с погружным электродвигателем. Монтаж оборудования**		2	181890,56	71506,58	363781	143013	20539	157106	562558	
				шт.		100114,55	28660,58	200229	57321		41671		
58	47	Ц13-080304-0203 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**		2	19831,09	1138,85	39662	2278	30105	5854	49157	
				шт.		3639,82	425,59	7280	851		3641		
59	48	КП	**Насос Cons.pres.pas. SQE5-70 GRUNDFOS Q-5м³/час Н-70м**		2	1430000		2860000				2860000	
				шт						2860000			
			Отпускная цена			1430000		2860000					
			Сметная стоимость оборудования					***2860000***					
60	49	КП	**Блок управления CU301 Grundfos**		2	239500		479000				479000	
				шт						479000			
			Отпускная цена			239500		479000					
			Сметная стоимость оборудования					***479000***					
61	50	КП	**Насос дренажный QDX60-7-1,5 GRANDFAR Qmax=1200 L/min, Hmax= 11м, 1,5kW, IP X8**		2	103000		206000				206000	
				шт						206000			
			Отпускная цена			103000		206000					
			Сметная стоимость оборудования					***206000***					
62	51	Е11-160601-0102 Кзтр и Кэм=1,06	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**		6	2746,97	140,78	16482	845	1822	13739	32639	
				шт.		2302,52	34,09	13815	205		2418		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	52	С1242-304-0401	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50		2	11993		23986		23986		25905	
				шт.							1919		
64	53	С1242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50		2	18557		37114		37114		40083	
				шт.							2969		
65	54	С1242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50		2	13659		27318		27318		29503	Казахстан
				шт.							2185		
66	55	Е11-160601-0102 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка		4	2746,97	140,78	10988	563	1215	9160	21760	
				шт.		2302,52	34,09	9210	136		1612		
67	56	С1242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50		4	18557		74228		74228		80166	
				шт.							5938		
68	57	Е11-160602-0202 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении		8	907,65	2,59	7261	21	1087	6036	14361	
				шт.		769,13	0,75	6153	6		1064		
69	58	С1242-306-0104	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50		2	16056		32112		32112		34681	
				шт.							2569		
70	59	С1242-301-0304	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50		2	9063		18126		18126		19576	
				шт.							1450		
71	60	С1242-301-1206	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50		2	4895		9790		9790		10573	
				шт.							783		
72	61	С1242-207-4001	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15		2	3675		7350		7350		7938	
				шт.							588		
73	62	Е11-221001-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Вантузы одинарные. Установка		2	2951,79	79,8	5904	160	382	5380	12187	
				шт.		2681,1	36,02	5362	72		903		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
74	63	С1242-402-0101	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50**		2	88900		177800		177800		192024	
				шт.							14224		
75	64	Е11-160901-0502 Кзтр и Кэм=1,06	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**		2	6896,79	140,78	13794	281	9485	4014	19233	
				счетчик (водомер)		2013,7	34,09	4027	68		1425		
76	65	С1244-301-0602	**Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 м³/ч, Tmax 50°С**		2	208915		417830		417830		451256	
				шт.							33426		
77	66	Е11-181101-0102 Кзтр и Кэм=1,06	**Манометры с трехходовым краном. Установка**		2	3290,54	0	6581	0	5779	786	7956	
				комплект		401,04	0	802	0		589		
78	67	Е11-160401-0103 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**		40	6545,42	108,77	261817	4351	207102	50568	337376	
				м трубопровода		1259,11	30,9	50364	1236		24991		
79	68	Е11-160701-0101 Кзтр и Кэм=1,06	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**		2	21508,43	159,08	43017	318	39631	3107	49814	
				кран		1534,07	51,14	3068	102		3690		
80	69	С1244-402-0101	**Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм**		40	1083		43320		43320		46786	**Казахстан**
				м							3466		
81	70	С1244-401-0101	**Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50**		2	1006		2012		2012		2173	
				шт.							161		
82	71	С1241-112-0139	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм**		12	829		9948		9948		10744	
				шт.							796		
83	72	С1241-116-0307	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**		16	2504		40064		40064		43269	
				шт.							3205		
			Итого по разделу: 8. Технологическое оборудование									5646718	
			ОТДЕЛ 3. 06-03-01 Легкий модуль из профлиста для НС1-2шт. Доп. Работы										
			Раздел: 6. Легкий модуль из профлиста для НС1-2шт										
84	73	Е11-090102-0103 Кзтр и Кэм=1,12	**Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж каркаса (стен и потолок) из проф,трубы 40х20х4 -45м. Монтаж**		0,2745	94213,14	24553,62	25862	6740	7726	9303	37978	
				т конструкций		41514	7601,67	11396	2087		2813		
85	74	С1214-205-0202	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 40 х 20 мм до 90 х 60 мм**		0,2745	417640		114642		114642		123813	
				т							9171		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
86	75	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		10,8	107,67	2,85	1163	31	516	428	1718	
				м²		57,07	0,34	616	4		127		
87	76	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /2 раза/		10,8	182,75	4,17	1974	45	1208	502	2674	
				м²		66,72	0,68	721	7		198		
88	77	Е11-120101-0716 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство		46	1030,01	27,19	47380	1251	3799	39399	93721	
				м² кровли		920,24	10,73	42331	494		6942		
89	78	С1224-102-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм		52,9	3801		201073		201073		217159	Казахстан
				м²							16086		
90	79	Е11-160501-0209 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство вытяжки из напорных полимерных труб, наружный диаметр 110 мм.		16	2572,21	702,74	41155	11243	110	32596	79651	
				м трубопровода		1862,6	216,21	29802	3459		5900		
91	80	С1241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм		16	2081		33296		33296		35960	Казахстан
				м							2664		
92	81	Е11-200801-0101 Кзтр и Кэм=1,06	Дефлекторы, диаметр патрубка 100 мм. Установка		2	10555,75	86,87	21112	174	13001	7814	31240	
				дефлектор		3968,59	17,9	7937	36		2314		
93	82	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		0,6	9202,64	2333,24	5522	1400	3416	1214	7275	
				м³ основания		1175,55	1000,62	705	600		539		
94	83	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство /Бетон В7,5/		0,2	32317,4	1562,07	6463	312	5811	369	7379	
				м³		1702,35	326,52	340	65		547		
95	84	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Основание бетонное. Устройство /Бетон В15/		0,4	33869,84	1562,07	13548	625	12242	739	15429	
				м³		1702,35	326,52	681	131		1143		
96	85	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,12	Основание щебеночное. Устройство		1,8	9202,64	2333,24	16565	4200	10249	3643	21825	
				м³ основания		1175,55	1000,62	2116	1801		1617		
97	86	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство /Бетон В7,5/		1,2	32317,4	1562,07	38781	1875	34864	2216	44276	
				м³		1702,35	326,52	2043	392		3280		
98	87	Е11-100102-0401 Кзтр и Кэм=1,12	Элементы каркаса деревянной лестницы . Установка НС1-0,116м³, резервуары-2,28м³		2,396	178252,82	1490,97	427094	3572	345082	71993	539014	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м³ древесины в конструкции			32737,5	648,36	78439	1553		39927		
99	88	Е11-100115-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита		2,396	9819,93	56,7	23529	136	16339	6402	32325	
			м³ древесины в конструкции			2944,08	24,7	7054	59		2394		
100	89	Е11-150403-0103 Кзтр и Кэм=1,06	Окраска простая масляными составами по дереву		15,31	473,85	1,74	7255	27	2281	3967	12120	
			м² окрашиваемой поверхности			323,1	0,82	4947	13		898		
			Итого по разделу: 6. Легкий модуль из профлиста для НС1-2шт									1303557	
			ОТДЕЛ 4. Смета 02-05-01.Объединенное здание станции очистки воды (СОВ) и насосной станции второго подъема (НС2). доп работы										
			Раздел: 7. Фундамент, стены, Покрытие										
101	90	Е11-010101-0368 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³		56	245,09	245,09	13725	13725	0	2416	17433	
				м³ грунта		0	59,93	0	3356		1291		
102	91	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,12 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		4,2	2688,84	0	11293	0	0	8131	20978	
				м³ грунта		2688,84	0	11293	0		1554		
103	92	Е11-010104-0405 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		39,6	33,35	33,35	1321	1321	0	278	1727	
				м³ грунта		0	9,77	0	387		128		
104	93	Е11-010104-0411 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		39,6	14,74	14,74	584	584	0	123	764	
				м³ грунта		0	4,32	0	171		57		
105	94	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		39,6	218,31	104,37	8645	4133	0	4597	14301	
			м³ уплотненного грунта			113,94	47,28	4512	1872		1059		
106	95	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		4,4	1064,65	0	4684	0	0	3373	8702	
				м³ грунта		1064,65	0	4684	0		645		
107	96	Е11-010102-0379 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³		16,2	228,01	228,01	3694	3693	0	621	4660	
				м³ грунта		0	53,24	0	862		345		
108	97	С3412-101-0110 К=10	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км		28,35	690		19562				21127	
				т·км							1565		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
109	98	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		4,2	9202,64	2333,24	38651	9800	23914	8500	50923	
				м³ основания		1175,55	1000,62	4937	4203		3772		
110	99	Е11-070101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м		30	2179,92	1158,89	65398	34767	0	52290	127103	
				шт. сборных конструкций		1021,03	456,1	30631	13683		9415		
111	100	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78		12	35227		422724		422724		456542	Казахстан
				м³							33818		
112	101	Е11-060101-0119 Кзтр и Кэм=1,12	Бетонные участки. Устройство		0,8	35584,64	1904,59	28468	1524	23477	3454	34476	
				м³		4334,34	410,21	3467	328		2554		
113	102	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		45,72	1154,81	25,35	52798	1159	34454	16136	74448	
				м² поверхности		375,88	3,6	17185	165		5515		
114	103	Е11-070505-0105 Кзтр и Кэм=1,12	Панели перекрытий площадью до 10 м². Установка с опиранием на две стороны		2	10906,1	1812,54	21812	3625	9118	11663	36153	
				шт. сборных конструкций		4534,7	407,21	9069	814		2678		
115	104	С1222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016		15,12	9272		140193		140193		151408	Казахстан
				м²							11215		
116	105	Е11-070516-0115 Кзтр и Кэм=1,12	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором		9,3	550,18	3,99	5117	37	88	5909	11908	
				м шва		536,7	1,8	4991	17		882		
117	106	Е11-060701-0201 Кзтр и Кэм=1,12	Пояса в опалубке. Устройство /Бетон В12,5/		0,67	46861,82	6559,21	31397	4395	18021	8972	43599	
				м³		13406,25	1308,78	8982	877		3230		
118	107	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,084	383478		32212		32212		34789	Казахстан
				т							2577		
119	108	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,041	1342257,15	1767,15	55033	72	41525	12255	72671	
				т		327690	764,01	13435	31		5383		
120	109	С1214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм		0,977984	449500		439604		439604		474772	
				т							35168		
121	110	Е11-090701-0127 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)		0,977984	236308,88	13431,57	231106	13136	6609	148336	409797	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т конструкций		216120	3699,34	211362	3618		30355		
122	111	Е11-090402-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Устройство каркаса (стены и потолок) из проф.трубы. Монтаж		0,977984	81698,73	25016,59	79900	24466	8299	36603	125823	
				т конструкций		48196,5	6045,83	47135	5913		9320		
123	112	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		32,1756736	107,67	2,85	3464	92	1536	1274	5117	
				м²		57,07	0,34	1836	11		379		
124	113	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		32,1756736	182,75	4,17	5880	134	3599	1496	7966	
				м²		66,72	0,68	2147	22		590		
125	114	Е11-090401-0205 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж		35	2184,36	568,03	76453	19881	33312	21748	106057	
				м² покрытия		664,57	235,96	23260	8259		7856		
126	115	Е11-090402-0106 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями		64,38	3779,38	1419,78	243316	91405	120396	35924	301579	
				м²		489,52	319,17	31515	20548		22339		
127	116	Е11-090402-0108 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов		96,8	3698,61	1449,12	358025	140275	142887	83377	476715	
				м фасонных (доборных) элементов		773,38	474,92	74863	45972		35313		
128	117	С1222-502-0203	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм		64,38	20375		1311743		1311743		1416682	Казахстан
				м²							104939		
129	118	С1222-502-0304	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм		36,75	19531		717764		717764		775185	Казахстан
				м²							57421		
130	119	С1224-105-0100	Доборные элементы из оцинкованной стали с защитным покрытием		83	2731		226673		226673		244807	
				м							18134		
			Итого по разделу: 7. Фундамент, стены, Покрытие									5528212	
			Раздел:8. Лестница и перила										
131	120	Е11-090701-0105 Кзтр и Кэм=1,12	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу		0,213	246331,88	25350,8	52469	5400	1035	33064	92376	
				т конструкций		216120	8849,6	46034	1885		6843		
132	121	Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Лестницы. Монтаж		0,213	97795,79	31810,59	20831	6776	3319	9073	32296	
				т конструкций		50401,6	11333,89	10736	2414		2392		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
133	**122**	**С1214-203-0202**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П**		**0,079**	**492392**		**38899**		**38899**		**42011**	
				т							**3112**		
134	**123**	**С1214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**		**0,038**	**463375**		**17608**		**17608**		**19017**	**Казахстан**
				т							**1409**		
135	**124**	**С1214-102-0102**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**		**0,036**	**478354**		**17221**		**17221**		**18599**	
				т							**1378**		
136	**125**	**С1214-205-0201**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм**		**0,06**	**430703**		**25842**		**25842**		**27909**	
				т							**2067**		
137	**126**	**Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		**11,4748**	**107,67**	**2,85**	**1235**	**33**	**548**	**455**	**1825**	
				м²		**57,07**	**0,34**	**655**	**4**		**135**		
138	**127**	**Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,06 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**		**11,4748**	**182,75**	**4,17**	**2097**	**48**	**1284**	**534**	**2841**	
				м²		**66,72**	**0,68**	**766**	**8**		**210**		
			Итого по разделу:8. Лестница и перила									**236874**	
			Раздел: 9. Проемы										
139	**128**	**Е11-090403-0405 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Блоки дверные металлические однопольные, глухие . Установка**		**2,05**	**4886,53**	**219,67**	**10017**	**450**	**1335**	**5731**	**17008**	
				м²		**4015,8**	**36,02**	**8232**	**74**		**1260**		
140	**129**	**С1223-207-0201**	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**		**2,05**	**82686**		**169506**		**169506**		**183067**	
				м²							**13561**		
141	**130**	**С1223-502-0306**	**Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9**		**1**	**2059**		**2059**		**2059**		**2224**	
				шт.							**165**		
			Итого по разделу: 9. Проемы									**202299**	
			Раздел: 10. Инж.сети										
142	**131**	**Е11-010101-0368 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**		**23,086**	**245,09**	**245,09**	**5658**	**5659**	**0**	**996**	**7186**	
				м³ грунта		**0**	**59,93**	**0**	**1384**		**532**		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
143	132	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,12 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**		0,714	2688,84	0	1920	0	0	1382	3566	
				м³ грунта		2688,84	0	1920	0		264		
144	133	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**		6	1064,65	0	6388	0	0	4599	11866	
				м³ грунта		1064,65	0	6388	0		879		
145	134	Е11-010104-0404 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**		14	27,91	27,91	391	391	0	82	511	
				м³ грунта		0	8,18	0	115		38		
146	135	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		14	218,31	104,37	3056	1461	0	1625	5056	
				м³ уплотненного грунта		113,94	47,28	1595	662		375		
147	136	Е11-161201-0101 Кзтр и Кэм=1,06	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**		11	3808,16	0	41890	0	10876	30393	78066	
				сальник		2819,41	0	31014	0		5783		
148	137	Е11-220301-0105 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка**		0,024	1085208,27	292990,03	26045	7032	1949	19506	49195	
				км трубопровода		711000	109953,92	17064	2639		3644		
149	138	Е11-220301-0103 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка**		0,009	702099,67	139313,19	6319	1254	266	5250	12495	
				км трубопровода		533250	55970,42	4799	504		926		
150	139	Е11-220601-0305 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		0,024	3032812,24	252454,7	72787	6059	56013	11829	91385	
				км трубопровода		446464	51375,85	10715	1233		6769		
151	140	Е11-220601-0303 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		0,009	2013162,87	48203,92	18118	434	14467	3188	23011	
				км трубопровода		357520	324,18	3218	3		1705		
152	141	С1241-102-0218	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**		24	6935		166440		166440		179755	Казахстан
				м							13315		
153	142	С1241-102-0177	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**		9	4695		42255		42255		45635	Казахстан
				м							3380		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
154	**143**	**Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**		**16**	**1605,91**	**235,9**	**25695**	**3774**	**0**	**21721**	**51209**	
				шт.		**1370,01**	**1,26**	**21920**	**20**		**3793**		
155	**144**	**Е11-220801-0205 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**		**5**	**1454,87**	**142,95**	**7274**	**715**	**0**	**6496**	**14872**	
				шт.		**1311,92**	**0,36**	**6560**	**2**		**1102**		
156	**145**	**С1241-208-1506**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**		**8**	**3305**		**26440**		**26440**		**28555**	**Казахстан**
				шт.							**2115**		
157	**146**	**С1241-208-1503**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм**		**5**	**838**		**4190**		**4190**		**4525**	
				шт.							**335**		
158	**147**	**С1241-214-0108**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**		**8**	**2452**		**19616**		**19616**		**21185**	
				шт.							**1569**		
			Итого по разделу: 10. Инж.сети									**628072**	
			Раздел: 11. Электрика										
159	**148**	**Ц13-080104-0201 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**		**1**	**33260,17**	**7929,75**	**33260**	**7930**	**2545**	**18857**	**56286**	
				шкаф		**22785,87**	**3404,69**	**22786**	**3405**		**4169**		
160	**149**	**515-301-0320**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-21-10-УХЛ4-UE без счётчика (вводно-распределительная панель), 1700х700х400мм; ввод: выключатель-разъединитель ВР32-35 250А (на 2 направления) - 1шт, предохранитель ППН35 (125-250А) - 3шт, для учёта 3ф ЭЭ предусмотрено место - 1шт, трансформатор тока (100/5А - 250/5А) - 3шт, разрядник 1ф - 3шт, светодиодныая матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт; отходящие линии: предохранитель ППН33 100А (16А-100А) - до 6 групп, шина алюминиевая 4х30мм**		**1**	**280823**	**0**	**280823**	**0**	**0**	**0**	**280823**	
				шт		**0**	**0**	**0**	**0**		**0**		
161	**150**	**Ц13-080304-0304 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**		**3**	**5500,04**	**1694,11**	**16500**	**5083**	**498**	**9338**	**27905**	
				шт.		**3639,82**	**683,52**	**10919**	**2051**		**2067**		
162	**151**	**С1247-201-0108**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31 /прим/**		**3**	**25330**		**75990**		**75990**		**82069**	
				шт.							**6079**		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого по разделу: 11. Электрика									**447084**	
			Раздел: 12. Заземление										
163	**152**	**Ц13-080208-0202 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**		**50**	**952,7**	**27,81**	**47635**	**1391**	**34364**	**8892**	**61049**	
				м		**237,62**	**9,36**	**11881**	**468**		**4522**		
164	**153**	**Ц13-080208-0104 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**		**4**	**4959,16**	**187,47**	**19837**	**750**	**14334**	**3593**	**25304**	
				шт.		**1188,1**	**59,58**	**4752**	**238**		**1874**		
			Итого по разделу: 12. Заземление									**86353**	
			Раздел: 13. Монтаж Оборудования										
165	**154**	**Ц13-070401-0301 Кзтр и Кэм=1,09**	**Насосный установка. Монтаж оборудования**		**1**	**103610,06**	**7120,42**	**103610**	**7121**	**16769**	**50187**	**166101**	
				комплект		**79720,85**	**2553,52**	**79721**	**2554**		**12304**		
166	**155**	**КП**	**Насосная станция повышения давления НСЕ-2 СМ5-4 (1 раб.+ 1рез.)Grundfos с частотником Q=5м³/ч, Н=30м, 2х1,1кВт**		**1**	**3290000**		**3290000**				**3290000**	
				комплект						**3290000**			
			Отпускная цена			3290000		3290000					
			Сметная стоимость оборудования					***3290000***					
			Итого по разделу: 13. Монтаж Оборудования									**3456101**	
			Раздел: 14. Узел										
167	**156**	**Е11-160901-0401 Кзтр и Кэм=1,06**	**Узлы водомерные без обводной линии диаметром ввода 100 мм диаметром водомера 100 мм. Устройство с изготовлением обвязки на месте монтажа**		**2**	**87386,8**	**5035,44**	**174774**	**10071**	**68843**	**96611**	**293096**	
				узел		**47929,98**	**1361,11**	**95860**	**2722**		**21711**		
168	**157**	**С1241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**		**12**	**4695**		**56340**		**56340**		**60847**	**Казахстан**
				м							**4507**		
169	**158**	**С1242-103-0303**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100**		**4**	**82856**		**331424**		**331424**		**357938**	
				шт.							**26514**		
170	**159**	**С1244-301-0605**	**Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 100, Qn 50 м³/ч, Tmax 50°С**		**2**	**599260**		**1198520**		**1198520**		**1294402**	
				шт.							**95882**		
171	**160**	**С1261-302-0273**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**		**4**	**2870**		**11480**		**11480**		**12398**	
				комплект							**918**		
172	**161**	**С1241-116-0210**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**		**12**	**4249**		**50988**		**50988**		**55067**	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							4079		
173	162	С1217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ		0,0035414	165506		586		586		633	
				т							47		
			Итого по разделу: 14. Узел									2074381	
			Раздел: 15. Электрика (силовая сеть)										
174	163	Ц13-080201-0602 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по дну канала без креплений		95	319,02	136,52	30307	12970	5682	11860	45540	
				м кабеля		122,69	50,7	11656	4817		3373		
175	164	Ц13-080201-0703 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами		135	948,31	523,43	128022	70663	19499	48314	190444	
				м кабеля		280,44	216,62	37859	29244		14108		
176	165	Ц13-080206-2001 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка		25	275,65	11,04	6891	276	675	4362	12153	
				м		237,62	4,68	5941	117		900		
177	166	Ц13-080206-2202 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава		25	130,47	1,98	3262	49	666	1849	5520	
				м		101,84	0,85	2546	21		409		
178	167	С1243-102-0505	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 5х4-0,66 /применительно КНГ/		0,245	1839648		450714		450714		486771	
				км							36057		
179	168	С1243-102-0405	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 4х4-0,66 /применительно КНГ/		0,01	1191333		11913		11913		12866	Казахстан
				км							953		
180	169	Ц13-080201-0703 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами		75	948,31	523,43	71123	39258	10833	26841	105802	
				м кабеля		280,44	216,62	21033	16247		7838		
181	170	С1243-113-0806	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-0,66		0,06	1540054		92403		92403		99795	Казахстан
				км							7392		
182	171	С1243-113-0804	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66		0,015	801741		12026		12026		12988	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км							962		
183	172	С1241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм		25	229		5725		5725		6183	
				м							458		
			Итого по разделу: 15. Электрика (силовая сеть)									978062	
			Корректировочная смета №1. Площадка водозаборных сооружений (НВК)										
			Раздел: 1. Стеклопластиковые резервуары объемом 100м³ 2шт										
184	10	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		1140	2623		2990220		2990220		3229438	Казахстан
				м³							239218		
185	11	С3412-101-0218 К=35	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 35 км		1824	1400		2553600				2757888	
				т·км							204288		
186	12	Е11-010101-0331 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Засыпка экскаваторами типа "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³		62,56	138,4	130,96	8658	8193	0	1777	11270	
				м³ грунта		7,44	32,02	465	2003		835		
187	13	Е11-010107-0111 Кзтр и Кэм=1,12	Обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³. Грунт группы 1		1140	246,67	233,05	281204	265677	0	60785	369349	
				м³ грунта		13,62	60,44	15527	68902		27360		
			Итого по разделу: 1. Стеклопластиковые резервуары объемом 100м³ 2шт									6367945	
			Раздел: 2. Обвязка площадки										
188	14	Е11-010101-0368 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³		2808	245,09	245,09	688213	688212	0	121165	874130	
				м³ грунта		0	59,93	0	168283		64752		
189	15	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,12 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		93,6	2688,84	0	251675	0	0	181206	467511	
				м³ грунта		2688,84	0	251675	0		34630		
190	16	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		46,8	4531,89	235,93	212092	11042	135032	68279	302801	
				м³ основания		1410,66	63,03	66019	2950		22430		
191	17	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею		0,12	526293,13	244840,65	63155	29381	0	42264	113853	
				км трубопровода		281452,48	74309,21	33774	8917		8434		
192	18	Е11-220501-0423 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею		0,27	498024,05	227074,47	134466	61310	0	91972	244553	
				км трубопровода		270949,58	73126,74	73156	19744		18115		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
193	19	С1241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм		121,2	2542		308090		308090		332737	Казахстан
				м							24647		
194	20	С1241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм		272,7	857		233704		233704		252400	Казахстан
				м							18696		
195	21	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		140,4	1064,65	0	149477	0	0	107624	277670	
				м³ грунта		1064,65	0	149477	0		20569		
196	22	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		140,4	2623		368269		368269		397731	Казахстан
				м³							29462		
197	23	Е11-010104-0404 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		2712,418951	27,91	27,91	75704	75704	0	15976	99004	
				м³ грунта		0	8,18	0	22188		7324		
198	24	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		2712,418951	218,31	104,37	592148	283095	0	314858	979563	
				м³ уплотненного грунта		113,94	47,28	309053	128243		72557		
			Итого по разделу: 2. Обвязка площадки									4341953	
			Раздел: 3. Колодцы										
199	25	Е11-010101-0368 Кзтр и Кэм=1,12 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2		288	294,11	294,11	84704	84704	0	14913	107586	
				м³ грунта		0	71,91	0	20710		7969		
200	26	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,12 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		12	2688,84	0	32266	0	0	23232	59938	
				м³ грунта		2688,84	0	32266	0		4440		
201	27	Е11-221301-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		12,22	31825,07	11988,25	388902	146497	72856	229239	667594	
			м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца			13874,76	5074,02	169550	62005		49451		
202	28	С1225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20		1	71108		71108		71108		76797	Казахстан
				шт.							5689		
203	29	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15		4	36023		144092		144092		155619	Казахстан
				шт.							11527		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
204	**30**	**С1225-101-0111**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**		**4**	**44874**		**179496**		**179496**		**193856**	**Казахстан**
				шт.							**14360**		
205	**31**	**С1225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**		**12**	**30445**		**365340**		**365340**		**394567**	**Казахстан**
				шт.							**29227**		
206	**32**	**С1225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**		**4**	**33588**		**134352**		**134352**		**145100**	**Казахстан**
				шт.							**10748**		
207	**33**	**С1225-101-0613**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**		**1**	**70151**		**70151**		**70151**		**75763**	**Казахстан**
				шт.							**5612**		
208	**34**	**С1225-101-0104**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**		**5**	**8907**		**44535**		**44535**		**48098**	**Казахстан**
				шт.							**3563**		
209	**35**	**С1225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**		**5**	**15344**		**76720**		**76720**		**82858**	**Казахстан**
				шт.							**6138**		
210	**36**	**С1225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**		**5**	**2757**		**13785**		**13785**		**14888**	**Казахстан**
				шт.							**1103**		
211	**37**	**С1244-201-0306**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**		**5**	**12795**		**63975**		**63975**		**69093**	**Казахстан**
				комплект							**5118**		
212	**38**	**С1222-503-0201**	**Стремянки С-5**		**0,12885**	**1004968**		**129490**		**129490**		**139849**	**Казахстан**
				т							**10359**		
213	**39**	**Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		**81,483**	**1154,81**	**25,35**	**94097**	**2065**	**61404**	**28757**	**132682**	
				м² поверхности		**375,88**	**3,6**	**30628**	**293**		**9828**		
214	**40**	**Е11-220501-0404 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Гильза**		**0,0012**	**632092,49**	**312677,35**	**759**	**375**	**0**	**483**	**1341**	
				км трубопровода		**319415,14**	**86905,76**	**383**	**104**		**99**		
215	**41**	**Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Гильза**		**0,0008**	**526293,13**	**244840,65**	**421**	**195**	**0**	**282**	**759**	
				км трубопровода		**281452,48**	**74309,21**	**225**	**59**		**56**		
216	**42**	**С1241-201-0815**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х7,7 мм**		**1,2**	**4261**		**5113**		**5113**		**5522**	**Казахстан**
				м							**409**		
217	**43**	**С1241-201-0812**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм**		**0,8**	**2081**		**1665**		**1665**		**1798**	**Казахстан**
				м							**133**		
218	**44**	**Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**		**0,9**	**9202,64**	**2333,24**	**8282**	**2100**	**5124**	**1821**	**10911**	
				м³ основания		**1175,55**	**1000,62**	**1058**	**901**		**808**		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
219	45	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Отмостка бетонная. Устройство		0,8	32317,4	1562,07	25854	1249	23242	1477	29517	
				м³		1702,35	326,52	1362	261		2186		
			Итого по разделу: 3. Колодцы									2414136	
			Раздел: 4. Запорная арматура										
220	46	Е11-220901-0202 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка		5	3913,4	199,5	19567	997	1477	17367	39889	
				задвижка или клапан		3418,52	90,05	17093	450		2955		
221	47	Е11-220901-0201 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		4	2077,54	119,7	8310	479	624	7349	16912	
				задвижка или клапан		1801,88	54,03	7208	216		1253		
222	48	С1242-103-0303	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100		5	82856		414280		414280		447422	
				шт.							33142		
223	49	С1242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50		4	39658		158632		158632		171323	
				шт.							12691		
224	50	Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении		19	1605,91	235,9	30512	4482	0	25794	60810	
				шт.		1370,01	1,26	26030	24		4505		
225	51	Е11-220801-0205 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении		18	1454,87	142,95	26188	2573	0	23385	53540	
				шт.		1311,92	0,36	23615	6		3966		
226	52	С1241-212-0102	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм		3	1775		5325		5325		5751	Казахстан
				шт.							426		
227	53	С1241-209-0731	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой, PN 10 DN 110x3"		3	8459		25377		25377		27407	Казахстан
				шт.							2030		
228	54	С1241-209-0724	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой, PN 10 DN 63x2"		2	1940		3880		3880		4190	Казахстан
				шт.							310		
229	55	С1241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм		4	1791		7164		7164		7737	Казахстан
				шт.							573		
230	56	С1241-208-0404	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм		10	973		9730		9730		10508	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							**778**		
231	**57**	**С1241-214-0108**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**		**9**	**2452**		**22068**		**22068**		**23833**	
				шт.							**1765**		
232	**58**	**С1241-214-0105**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**		**6**	**1018**		**6108**		**6108**		**6597**	
				шт.							**489**		
233	**59**	**С1241-116-0210**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм /свободный/**		**30**	**4249**		**127470**		**127470**		**137668**	
				шт.							**10198**		
234	**60**	**С1241-116-0207**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм /свободный/**		**16**	**2226**		**35616**		**35616**		**38465**	
				шт.							**2849**		
			Итого по разделу: 4. Запорная арматура									**1052052**	
			ИТОГО:					**8738664**	**2601875**	**16226477**	**3094591**	**14038006**	
								3039252	**823213**	**-16007090**	**2204751**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**-16007090**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**595287,84**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**14633293,84**	
			Тендерная скидка	**%**	**5**			**731664,69**					
			Итого с учетом тендерной скидки									**13901629,15**	**13901629,15**
			НДС	**%**	**12**			**1668195,50**					**1668195,50**
			Итого с НДС									**15569824,65**	**15569824,65**
			ВСЕГО									**15569824,65**	

Сдал (Подрядчик)
ТОО "ЛОГОТЕК KZ" БИН 090340005601

Директор _____ Токпаев М.К.

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел реального сектора экономики Павлодарского района" БИН 190840009049

Руководитель_____Сулейменов Р.А.

Технический надзор: с объемом выполненных работ согласен
ТОО "SD ПРОЕКТ Консалтинг" БИН 131140014212

Эксперт _____ Кошерова Ж.К.
аттестат №KZ21VJ00032706 от 24.11.2017г.
аттестат №KZ12VJ00032767 от 27.11.2017г.
аттестат №KZ40VJ00032651 от 23.11.2017г.
приказ о назначении №29 от 12.12.2023г.

Авторский надзор: выполненные объемы соответствуют проектным решениям
ТОО "HALF TO HALF ing" БИН 090240003929

Директор _____ Кузин Ю.Ю.
приказ о назначении №1 от 05.04.2024г.