Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Шолаккаргалы Жамбылского района Алматинской области

Полная сметная стоимость по договору: 553 403 000 тенге
Лимит финансирования на 2023год 523 280 000 тенге
Лимит финансирования на 2024год 30 123 000 тенге

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно коммунального хозяйства и жилищной инспекции Жамбылского района"
БИН 502 4000 8665 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ08070103KSN0903000
РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК"

Подрядчик: ТОО "Арман А.В.К."
БИН 302 4000 7396 KZT: KZ4696502F0016253018
Банк: АО "ForteBank"

АКТ 4 Ф-3
выполненных работ за октябрь месяц 2023года
По договору №32 от 29 -06- 2023г.

№ п/п	спецификация	Наименование и виды выполненных работ	ед. изм	Ст-ть ед. Работ по договору (тенге)	Авансы			заактирован сумма (тенге)	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за июль Сумма с НДС (тенге)	Стоимость выполненных работ с начала года тенге Сумма с НДС (тенге)
					сумма аванса (тенге)	сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Шолаккаргалы Жамбылского района Алматинская область	тенге	523 280 000	32 234 851	30 002 370,0	2 232 481		70 005 530	100007901
		Итого		523 280 000	32 234 851	30 002 370,0	2 232 481		70 005 530	100007901

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно коммунального хозяйства и жилищной инспекции Жамбылского района"

Руководитель _____ Абсейтов К.Б.

Подрядчик:
Директор ТОО "Арман А.В.К."

Зам.Директора _____ Отемисов Н. А.

Форма 2-В

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: **Государственное учреждение , "Отдел жилищно коммунального хозяйства и жилищной инспекции Жамбылского района" Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, с.Узынагаш, ул Абай №56 БИН 50240008665**

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

Подрядчик: **ТОО "Арман А.В.К.", Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, с.Узынагаш, ул. Сатпаева №59, БИН 30240007396**

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

Стройка: **НС 2 ОВ,НС 2 ТХ,НС 2 ЭМ,Резервуар 200м3**

(наименование, адрес)

Объект: **Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Шолаккаргалы Жамбылкого района Алматинской области**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№32** от **29.06.2023**

Акт выполненных работ

за **декабрь 2023** (месяц, год) на **Реконструкция и строительство системы водоснабжения**

Составлен (а) в текущих ценах на 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	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
			Раздел: 1. Оборудования										
1	1	Прайс-лист Компания"Protol.KZ"	Масляные радиаторы ОМТ-7Н(1,5)	шт.	4	**25670,46**		**102682**				**102682**	
			Отпускная цена			25670		102682		**102682**			
			Сметная стоимость оборудования					***102682***					
2	2	Прайс ТОО"AX Technology"	Насосы циркуляционные Grundfos HYDRO MULTI-E CRE 15-2	шт	3	6913294,64		**20739884**				**20739884**	
			Отпускная цена			6913295		20739884		**20739884**			
			Сметная стоимость оборудования					***20739884***					
3	3	Прайс ТОО"AX Technology"	Насос дренажный Grundfos HYDRO MP		2	**232267,86**		**464536**				**464536**	
			Отпускная цена			232268		464536					
			Сметная стоимость оборудования					***464536***					
				шт						**17039741**			
			Отпускная цена			17039741		17039741					
			Сметная стоимость оборудования					***17039741***					
5	5	515-301-0101 РСНБ РК 2022	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А**	**шт.**	4	**524897**		**2099588**				**2099588**	
			Отпускная цена			524897		2099588		**2099588**			
			Сметная стоимость оборудования					***2099588***					
6	6	Прайс-лист ТОО "Инвольт".	**СУЗ-40 станция управления скважинными насосами СУЗ-40**	**шт.**	2	**93571,43**		**187143**				**187143**	
			Отпускная цена			93571		187143		**187143**			
			Сметная стоимость оборудования					***187143***					
7	7	Прайс-лист ТОО "Аль-Capital Ltd".	Электронный регулятор уровня, РОС-301	**шт.**	2	**59625**		**119250**				**119250**	
			Отпускная цена			59625		119250		**119250**			

№ 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
			Сметная стоимость оборудования					*119250*					
8	8	Ком.пр.ТОО"LeanderStr0iKZ	Модульное здание контейнерного типа		1	1180000		1180000				1180000	
				комплект.						1180000			
			Отпускная цена			1180000		1180000					
			Сметная стоимость оборудования					*1180000*					
9	9	Прайс-лист	Масляные радиаторы ОМТ-7Н(1,5)		4	25670,46		102682				102682	
				шт.						102682			
			Отпускная цена			25670		102682					
			Сметная стоимость оборудования					*102682*					
10	10	Ком.пр.ТОО "Элекомп Plus"	Регулятор уровня поплавковый ПДУ		1	12500		12500				12500	
				шт						12500			
			Отпускная цена			12500		12500					
			Сметная стоимость оборудования					*12500*					
11	11	Ком.пр.ТОО"АКЕТО"	Модем GSMGPRS		1	54059,82		54060				54060	
				шт						54060			
			Отпускная цена			54060		54060					
			Сметная стоимость оборудования					*54060*					
12	12	Ком.пр.ТОО	Блок питания БП07Б-Д3		1	27030,36		27030				27030	
				шт						27030			
			Отпускная цена			27030		27030					
			Сметная стоимость оборудования					*27030*					
13	13	Ком.пр. ТОО	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС.2		2	2925,89		5852				5852	
				шт						5852			
			Отпускная цена			2926		5852					
			Сметная стоимость оборудования					*5852*					
14	14	Ком.пр."АКЕТО"	Сигнализатор уровня жидкости САУ-М6		5	53145,54		265728				265728	
				шт						265728			
			Отпускная цена			53146		265728					
			Сметная стоимость оборудования					*265728*					
15	15	Ком.пр.ТОО"АКЕТ	Преобразователь гидростатического давления ПД100-ДИО,25-115-0,5		1	200937,5		200938				200938	
				шт						200938			
			Отпускная цена			200938		200938					
			Сметная стоимость оборудования					*200938*					
16	16	Прайс	Панельный фильтр ф200(Кассета с фильтром)		2	46023,21		92046				92046	
				вентилятор						92046			
			Отпускная цена			46023		92046					
			Сметная стоимость оборудования					*92046*					
			Итого по разделу: 1. Оборудования									42693660	
			Раздел: 2. НС 2 ОВ										
17	17	Е11-200101-0301 Кзтр и Кзм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка		0,8792	9747,61	75,89	8570	67	6076	2406	11854	
				$м^2$ поверхности воздуховодов		2761,32	31,38	2428	28		878		
	17.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,8792	6703				5893,28			Казахстан 100%
18	18	Е11-200101-0305 Кзтр и Кзм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка		1,9782	9607,04	62,06	19005	122	13881	4951	25872	
				$м^2$ поверхности воздуховодов		2528,22	25,43	5001	50		1916		
	18.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали	$м^2$	1,9782	6842				13534,84			Казахстан 100%
19	19	Е11-200801-0102	Дефлекторы, диаметр 315 мм. Установка		1	25638,14	105,34	25638	106	20115	5329	33444	
				дефлектор		5417,63	20,6	5418	21		2477		
	19.1	246-301-0610	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт	1	19907				19907			Казахстан 100%

№ 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
20	20	Е11-200301-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м². Установка		1	2277,99	79,17	2278	80	208	1971	4589	
				решетка		1991,02	20,6	1991	21		340		
	20.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0004	399352				171,72			Казахстан 100%
21	21	С1246-304-0101	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая		1	1826		1826		1826		1972	Казахстан
				шт.							146		
22	22	Е11-200701-0302 Кзтр и Кзм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами		1	5091,36	63,84	5091	64	4333	701	6255	
				зонт		694,25	20,6	694	21		463		
	22.1	246-301-0302	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	1	4176				4176			Казахстан 100%
23	23	С1246-301-0302	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм		1	4176		4176		4176		4510	Казахстан
				шт.							334		
24	24	Е11-260101-1101 Кзтр и Кзм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция воздуховодов фольгир. матами		0,15	34116,75	2230,92	5118	335	477	3391	9190	
				м³ изоляции		28707,26	1039,36	4306	156		681		
	24.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0011	175101				190,68			
	24.2	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,075	666				49,95			
	24.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,21	541				113,61			Казахстан 100%
	24.4	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	210				63			
	24.5	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м³	0,162								
25	25	Е11-201401-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка		1	11554,83	230,89	11555	231	972	10194	23489	
				вентилятор		10352,16	50,04	10352	50		1740		
	25.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	694126				971,78			
26	26	С1246-401-0106	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,195 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 1000 м³/ч		1	46017		46017		46017		49698	Казахстан
				комплект							3681		
27	27	Е11-200101-0311 Кзтр и Кзм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка		21,6	9538,61	56,13	206034	1212	169267	35329	260672	
				м² поверхности воздуховодов		1646,03	22,93	35554	495		19309		
	27.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	21,6	7682				165931,2			Казахстан 100%
28	28	Е11-200101-0310 Кзтр и Кзм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		8,4	10101,7	60,21	84854	506	65973	18211	111310	
				м² поверхности воздуховодов		2187,54	24,64	18375	207		8245		
	28.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	8,4	7682				64528,8			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 2. ИС 2 ОВ									542855	
			Раздел: 3. ИС2 ТХ										
29	29	Ц13-070401-0101 Кзтр и Кзм=1,06 #т.ч. п.3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,4;0,4;0,4	Агрегат насосный, масса0,0116-0,0399 т. Демонтаж оборудования		3	23301,14	537,14	69903	1612	5546	38382	116948	
				шт.		20915,5	58,3	62747	175		8663		
30	30	Ц13-070401-0103 Кзтр и Кзм=1,06 #т.ч. п.3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,4;0,4;0,4	Агрегат насосный, масса 0,386 (на пожарные нужды) т.Демонтаж оборудования		1	27615,86	1548,07	27616	1548	2054	14945	45966	
				шт.		24014,09	485,8	24014	486		3405		

№ 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
31	31	Ц13-030110-0114 Кзтр и Кзм=1,06 #т.ч. п.3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,4;0,4;0,4	Таль ручная передвижная, высота подъема 6 м. демонтаж оборудования		1	12225,09	4855,97	12225	4856	0	5912	19588	
				шт.		7369,12	2322,26	7369	2322		1451		
32	32	Е11-160901-0102 Кзтр и Кзм=1,04 #т.ч. п.3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,4;0,4;0,4	Ультрофиолетовый обеззараживатель воды Демонтаж		2	29634,35	652,74	59269	1305	39053	18897	84419	
				узел		9455,06	186,16	18910	372		6253		
	32.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17	708				12036			
	32.2	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24,8	790				19592			Казахстан 100%
	32.3	261-301-0275	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект	2								
	32.4	261-301-0513	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	2								
	32.5	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	6								
33	33	Ц13-070401-0101 Кзтр и Кзм=1,06	Агрегат насосный на общей фундаментной плите масса 0,0116-0,0399 т. Монтаж оборудования		5	55480,1	1342,86	277401	6715	9243	159925	472312	
				шт.		52288,74	145,74	261444	729		34986		
34	34	Ц13-070401-0103 Кзтр и Кзм=1,06	Агрегат насосный, масса 0,386 (на пожарные нужды) т.Монтаж оборудования		1	65959,09	3870,17	65959	3871	2054	37362	111587	
				шт.		60035,22	1214,5	60035	1215		8266		
35	35	Ц13-030110-0114 Кзтр и Кзм=1,06	Таль ручная передвижная, высота подъема 6 м.монтаж оборудования		1	30562,72	12139,92	30563	12140	0	14779	48969	
				шт.		18422,8	5805,65	18423	5806		3627		
36	36	516-301-0202 РСНБ РК 2022	Таль шестеренная рычажная ТРШР грузоподъёмность 0,75 т, высота подъема 6 м		1	34381		34381				34381	
				шт.						34381			
			Отпускная цена			34381		34381					
			Сметная стоимость оборудования					*34381*					
37	37	Е11-160901-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Ультрофиолетовый обеззараживатель воды Установка		2	44796,04	1631,85	89592	3264	39053	47242	147781	
				узел		23637,64	465,4	47275	931		10947		
	37.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17	708				12036			
	37.2	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24,8	790				19592			Казахстан 100%
	37.3	261-301-0275	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект	2								
	37.4	261-301-0513	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	2								
	37.5	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	6								
38	38	С Ком.пр. КЕЛЕТ	Бактерицидная установка УУФОВ-16,3		2	602589,29	0	1205179	0	1205179	0	1205179	
				шт.		0	0	0	0		0		
39	39	Е12-150101-0620 Кзтр и Кзм=1,06	Водомер диаметром до 65 мм. Смена санитарно-технических приборов		2	4604,73	47,07	9209	94	483	6247	16693	
				прибор		4316,36	22	8633	44		1237		
	39.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0026	165506				423,7			
	39.2	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	2								
40	40	С1244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50		2	70049		140098		140098		151306	Казахстан
				шт.							11208		
41	41	Е12-150101-0904 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы внутренние из стальных труб диаметром до 32 мм. Смена		4	4789,06	28,54	19156	114	9833	6653	27874	
				м трубопровода		2302,26	7,72	9209	31		2065		
	41.1	261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	4	2426				9704			
42	42	Е12-150101-0910 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы внутренние из стальных труб диаметром до 150 мм. Смена		26,1	18520,69	197,25	483390	5148	318440	115748	647069	
				м трубопровода		6122,68	36,75	159802	959		47931		
	42.1	261-305-0218	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=150 мм	м	26,1	11916				311007,6			
43	43	Е12-150101-0508 Кзтр и Кзм=1,06	Задвижка диаметром 50 мм. Смена		6	5998,45	68,47	35991	411	1593	24609	65448	
				шт.		5664,43	32	33987	192		4848		

№ 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
	43.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	41747				500,96			
	43.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0066	165506				1092,34			
	43.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,108								
44	44	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**	**шт.**	**6**	**18557**		**111342**		**111342**	**8907**	**120249**	
45	45	**Е12-150101-0510** Ктр и Кэм=1,06	**Задвижка диаметром 150 мм. Смена**	**шт.**	**11**	**12267,51**	**269,59**	**134943**	**2965**	**11810**	**87518**	**240258**	
						10924,25	**126,01**	**120167**	**1386**		**17797**		
	45.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0561	165506				9284,89			
	45.2	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,8151								
46	46	С1242-101-0604	**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 150**	**шт.**	**11**	**62225**		**684475**		**684475**	**54758**	**739233**	
47	47	**Е12-150101-0503** Ктр и Кэм=1,06	**Клапаны обратные диаметром до 50 мм. Смена**	**шт.**	**1**	**2493,1**	**11,13**	**2493**	**11**	**36**	**1765**	**4599**	
						2446	**5,2**	**2446**	**5**		**341**		
	47.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0184	579				10,65			Казахстан 100%
	47.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,037	474				17,54			
	47.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0024								
48	48	С1242-304-1102	**Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**1**	**47415**		**47415**		**47415**	**3793**	**51208**	
49	49	Е11-220801-0105 Ктр и Кэм=1,08	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0476**	**1930183,41**	**693862,98**	**91877**	**33028**	**22583**	**46689**	**149651**	
						761887,3	**228887,31**	**36266**	**10895**		**11085**		
	49.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0476	449705				21405,96			
50	50	С1241-112-0212	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм**	**шт.**	**17**	**3997**		**67949**		**67949**	**5436**	**73385**	
51	51	Е11-221201-0101 Ктр и Кэм=1,08	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**16**	**853,06**	**45,49**	**13649**	**728**	**446**	**12350**	**28079**	
						779,67	**0**	**12475**	**0**		**2080**		
	51.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	278998				446,4			
52	52	С1241-116-1007	**Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**16**	**9594**		**153504**		**153504**	**12280**	**165784**	**Казахстан**
53	53	Е11-221201-0105 Ктр и Кэм=1,08	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	**фланец**	**12**	**2488,08**	**172,49**	**29857**	**2070**	**1473**	**26293**	**60642**	
						2192,83	**20,38**	**26314**	**245**		**4492**		
	53.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0053	278998				1473,11			
54	54	С1241-116-1012	**Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**12**	**31825**		**381900**		**381900**	**30552**	**412452**	**Казахстан**
55	55	Е11-060301-0408 Ктр и Кэм=1,08	**Футляр стальной Ф273х4 Л=0,4м 2шт. Установка**	**т**	**0,01061**	**110642,03**	**1961,63**	**1174**	**21**	**0**	**1058**	**2411**	
						108680,4	**864,72**	**1153**	**9**		**179**		
	55.1	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,0106								
56	56	С1241-102-0232	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм**	**м**	**10,61**	**11153**		**118333**		**118333**	**9467**	**127800**	
57	57	Е11-130301-0401 Ктр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз**	**м²**	**11,2**	**182,02**	**3,57**	**2039**	**40**	**1436**	**393**	**2627**	
						50,24	**0,59**	**563**	**7**		**195**		
	57.1	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016	652780				1038,18			
	57.2	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	623062				397,76			Казахстан 100%
58	58	Е11-130301-1406 Ктр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**11,2**	**96,67**	**2,3**	**1083**	**25**	**626**	**300**	**1494**	
						38,44	**0,39**	**431**	**4**		**111**		
	58.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001	539649				543,97			Казахстан 100%

№ 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
59	59	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,08	Переходники стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,004	1930183,41	693862,98	7721	2776	1898	3923	12576	
				т фасонных частей		761887,3	228887,31	3048	916		932		
	59.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,004	449705				1798,82			
60	60	С1241-114-0136	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 150х4,5-57х3,0 мм		4	1686		6744		6744		7284	
				шт.							540		
61	61	Е11-060301-0408 Кзтр и Кзм=1,08	Футляр стальной Ф273х4 Л=0,4м 2шт. Установка		0,001	110642,03	1961,63	111	2	0	100	228	
				т		108680,4	864,72	109	1		17		
	61.1	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,001								
62	62	С1241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм		1	11153		11153		11153		12045	
				м							892		
63	63	Е11-220801-0208 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		4	2635,38	365,84	10542	1464	0	9002	21107	
				шт.		2269,54	3,67	9078	15		1563		
64	64	С1241-506-0201	Втулка под фланец переход ХФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х160 мм		4	74719		298876		298876		322786	
				шт.							23910		
			Итого по разделу: 3. НС2 ТХ									5751417	
			Раздел: 4. НС 2 ЭМ										
65	65	Ц13-080304-0204 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм.Установка на стене		1	34728,31	3511,1	34728	3511	24984	5502	43448	
				шт.		6232,8	1408,81	6233	1409		3218		
66	66	С1247-201-0121	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-0 У2 IP54		1	26133		26133		26133		28224	
				шт.							2091		
67	67	Ц13-080303-0502 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне		4	8289,92	144,12	33160	576	16581	11661	48407	
				шт.		4000,44	48,58	16002	194		3586		
68	68	С1247-204-0719	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 63А 4,5 кА "С"		2	780		1560		1560		1685	
				шт.							125		
69	69	С1247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"		1	1954		1954		1954		2110	
				шт.							156		
70	70	С1247-204-0719	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 63А 4,5 кА "С"		1	780		780		780		842	
				шт.							62		
71	71	Ц13-080303-0601 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне		12	3812,54	32,88	45750	395	21722	17016	67787	
				шт.		1969,48	0	23634	0		5021		
72	72	С1247-204-1031	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А"С"		1	4870		4870		4870		5260	
				шт.							390		
73	73	С1247-204-1029	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 16А"С"		7	5730		40110		40110		43319	
				шт.							3209		
74	74	С1247-204-1028	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 10А"С"		1	5730		5730		5730		6188	
				шт.							458		
75	75	С1247-204-1027	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 6,3А"С"		1	4983		4983		4983		5382	
				шт.							399		
76	76	Ц13-080303-0101 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании		2	2573,2	13,36	5146	27	577	3271	9090	
				шт.		2271,58	0	4543	0		673		
77	77	С1247-205-0103	Рубильник РЦ-1У3 -100А		2	10577		21154		21154		22846	

№ 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.							1692		
78	78	Ц13-080304-0204 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм.Установка на стене		1	34728,31	3511,1	34728	3511	24984	5502	43448	
				шт.		6232,8	1408,81	6233	1409		3218		
79	79	Прайс-лист	Блок автоматического выключения на два ввода АВР-63		1	145583,04		145583				145583	
				шт.						145583			
			Оптовая цена			145583		145583					
			Сметная стоимость оборудования					*145583*					
80	80	Ц13-080304-0304 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ящики управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка		4	6255,51	1934,2	25022	7736	664	14214	42375	
				шт.		4155,2	780,11	16621	3120		3139		
81	81	Ц13-080104-0201 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Станция управления погружными насосами. Монтаж оборудования		2	37446,32	8898,91	74893	17798	5089	43041	127369	
				шкаф		26002,86	3886,38	52006	7773		9435		
82	82	Ц13-110301-0101 Кзтр и Кзм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах		2	1066,2	0	2132	0	55	1558	3985	
				шт.		1038,8	0	2078	0		295		
83	83	Ц13-110201-0101 Кзтр и Кзм=1,06	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях		4	2189,95	0	8760	0	200	6420	16394	
				шт.		2139,93	0	8560	0		1214		
84	84	С1245-701-0101	Манометр ДМ2010		4	3974		15896		15896		17168	Казахстан
				комплект							1272		
85	85	Ц13-080303-2501 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне		2	9011,93	62,65	18024	125	6279	8366	28501	
				шт.		5809,86	0	11620	0		2111		
86	86	С1247-202-1202	Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54		2	51451		102902		102902		111134	
				шт.							8232		
87	87	Ц13-080206-2202 Кзтр и Кзм=1,06 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		103	145,07	2,22	14942	229	2745	8689	25521	
				м		116,2	0,97	11969	100		1890		
88	88	Ц13-080206-2203 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава		110	171,09	4,45	18820	489	3419	10890	32087	
				м		135,56	1,94	14912	213		2377		
89	89	С1243-106-0510	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5+1х1 (ок)-0,66		0,10506	456193		47928		47928		51762	Казахстан
				км							3834		
90	90	С1243-106-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66		0,07242	610821		44236		44236		47775	Казахстан
				км							3539		
91	91	С1243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66		0,0051	956170		4876		4876		5266	Казахстан
				км							390		
92	92	С1243-106-1002	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-1		0,03468	994456		34488		34488		37247	Казахстан
				км							2759		
93	93	Ц13-080206-0802 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Провод сечением до 35 мм2. Прокладка в лотках		284	54,34	3,34	15433	949	3485	8219	25543	
				м		38,73	1,46	10999	415		1891		
94	94	С1243-204-0603	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 19х1,5		0,00816	2428192		19814		19814		21399	Казахстан
				км							1585		
95	95	С1243-204-0503	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 14х1,5		0,01428	1845549		26354		26354		28462	Казахстан
				км							2108		
96	96	С1243-204-0303	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 7х1,5		0,05916	1039697		61508		61508		66429	Казахстан
				км							4921		

№ 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
97	97	С1243-204-0103	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 4х1,5	км	0,20808	683345		142190		142190	11375	153565	Казахстан
98	98	Ц13-080206-0502 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,065	118292,38 94894,38	19982,1 7578,45	7689 6168	1299 493	222	4796 999	13484	
99	99	С1243-907-1006	Кабельный лоток, ЛГ300Н60	м	22	3937		86614		86614	6929	93543	Казахстан
100	100	С1243-907-2506	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм КЛ300	м	22	3239		71258		71258	5701	76959	Казахстан
101	101	С1243-907-1413	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка, УП300Н60 мм	шт.	4	6284		25136		25136	2011	27147	Казахстан
102	102	С1243-907-2607	Крышка для поворота 45° и 90° шириной 300 мм, КУП300	шт.	4	4048		16192		16192	1295	17487	Казахстан
103	103	С1243-907-1412	Угловая секция вертикальный вверх кабельного лотка, УВ200Н60	шт.	2	4499		8998		8998	720	9718	Казахстан
104	104	С1243-907-2506	Крышка угла вертикального вверх кабельного лотка, КУВ300	м	2	3239		6478		6478	518	6996	Казахстан
105	105	С1243-907-1413	Угловая секция вертикальный вниз кабельного лотка, УН300Н60	шт.	5	6284		31420		31420	2514	33934	Казахстан
106	106	С1243-907-2607	Крышка угла вертикального вниз кабельного лотка, КУН300	шт.	5	4048		20240		20240	1619	21859	Казахстан
107	107	Ц13-080206-1701 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	12	646,38 503,52	55,6 18,46	7757 6042	668 222	1047	4510 981	13248	
108	108	С1241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	12	702		8424		8424	674	9098	Казахстан
109	109	Ц13-080206-2101 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	33	1082,56 561,62	69,67 10,69	35724 18533	2299 353	14892	13598 3946	53268	
110	110	С1243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	33	337		11121		11121	890	12011	
111	111	Ц13-080305-0306 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	14	2739,99 1558,2	1001,2 776,18	38360 21815	14017 10867	2528	23531 4951	66842	
112	112	С1247-101-0109	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 IP65	шт.	10	16808		168080		168080	13446	181526	
113	113	С1247-102-0182	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами пылевлагозащищенные,модели ПСХ 60-002, цоколь Е27, мощность 1х15 Вт, степень защиты IP65	шт.	4	8300		33200		33200	2656	35856	Казахстан
114	114	Е11-210401-0401 Кзтр и Кзм=1,08	Указатели световые настенные. Установка	шт.	2	1055,16 1022,88	23,64 9,9	2110 2046	47 20	17	1487 288	3885	
	114.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594				12,12			
	114.2	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликаленовом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,006	859				5,15			
115	115	С1248-304-0101	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT "Выход"	шт.	2	1126		2252		2252	180	2432	
116	116	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кзм=1,06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	10920,67 10774,9	2,07 0	10921 10775	2 0	144	6573 1399	18893	
117	117	СПрайс ТОО"Юг-Электрокомплект"	Блок аварийного питания, на 3 часа	шт.	1	15750		15750		15750	1260	17010	

№ 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
118	118	Е11-210202-0201 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка		5	433,42	0,48	2167	2	221	1400	3852	
				шт.		388,65	0,22	1943	1		285		
119	119	Е11-210202-0202 Кзтр и Кзм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка		1	354,02	0,42	354	0	13	246	648	
				шт.		340,83	0,18	341	0		48		
	119.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594				12,12			
120	120	Ц13-080303-0501 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне		1	6840,32	32,88	6840	33	2807	2880	10498	
				шт.		4000,44	0	4000	0		778		
121	121	С1247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20		4	384		1536		1536		1659	
				шт.							123		
122	122	С1247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20		1	412		412		412		445	
				шт.							33		
123	123	С1247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20		1	339		339		339		366	
				шт.							27		
124	124	С1247-206-0101	Переключатель		1	2315		2315		2315		2500	
				шт.							185		
125	125	Ц13-080305-1301 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования		1	2327,97	226,61	2328	226	24	1566	4206	
				шт.		2077,6	97,16	2078	97		312		
126	126	С1247-203-0105	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30		1	17668		17668		17668		19081	
				шт.							1413		
127	127	Е11-210202-0202 Кзтр и Кзм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка		4	354,02	0,42	1416	2	51	982	2590	
				шт.		340,83	0,18	1363	1		192		
	127.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0816	594				48,47			
128	128	С1247-214-0101	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20		4	364		1456		1456		1572	
				шт.							116		
129	129	Ц13-080206-2202 Кзтр и Кзм=1,06 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		98	145,07	2,22	14217	218	2612	8267	24282	
				м		116,2	0,97	11388	95		1798		
130	130	С1243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66		0,06426	372858		23960		23960		25877	Казахстан
				км							1917		
131	131	С1243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66		0,0357	574495		20509		20509		22150	Казахстан
				км							1641		
132	132	С1247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44		15	778		11670		11670		12604	
				шт.							934		
133	133	С1248-306-0101	Коробка монтажная модели К-201		3	203		609		609		658	
				шт.							49		
134	134	Ц13-080205-1002 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Щиток освещения . Установка в нише цоколя		1	4568,09	1446,07	4568	1447	599	2271	7386	
				шт.		2522,57	631,54	2523	632		547		
135	135	С1247-201-0602	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31		1	23032		23032		23032		24875	
				шт.							1843		
136	136	С1247-204-2406	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 25А 30 мА		3	5043		15129		15129		16339	
				шт.							1210		
137	137	Ц13-080206-1901 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, постенам и колоннам с креплением скобами		78	511,09	18,93	39865	1477	5156	24228	69221	
				м		426,06	5,34	33233	417		5128		

№ 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
138	138	С1241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм		78	65		5070		5070		5476	
				м							406		
139	139	Ц13-080208-0202 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования		18	990,64	32,24	17832	580	12371	3652	23203	
				м		271,13	10,69	4880	192		1719		
140	140	С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм/оцинкованная т.ч. ССЦ РК 8.04-08-2018 таб.7 п.10 /		0,0234	486747		11390		11390		12301	
				т							911		
141	141	Ц13-080208-0104 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования		4	5157,95	218,73	20632	875	14334	4100	26711	
				шт.		1355,63	68,01	5423	272		1979		
142	142	Ц13-080208-0203 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2.Монтаж в подливке пола		43	787,13	79,01	33847	3397	19623	8622	45866	
				м		251,76	26,72	10826	1149		3397		
143	143	С1214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм/оцинкованная т.ч. ССЦ РК 8.04-08-2018 таб.7 п.10 /		0,03483	504010		17555		17555		18959	
				т							1404		
			Итого по разделу: 4. НС 2 ЭМ									2414122	
			Раздел: 5. Резервуары 200м^3 1шт										
144	144	Е11-010101-0320 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка и отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3		1556	122,59	116,5	190750	181274	0	36193	245102	
				м^3 грунта		6,09	26,21	9476	40783		18159		
145	145	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1,08 #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		172,8	3043,66	0	525944	0	0	378681	976995	
				м^3 грунта		3043,66	0	525944	0		72370		
146	146	Е11-010201-0907 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну менее 100 м^2. Уплотнение трамбующими щитами при 10-14 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 1,5 м		78,75	1887,33	1690,24	148627	133106	3825	36986	200462	
				м^2 уплотненной поверхности основания		148,52	503,79	11696	39673		14849		
	146.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,1929	19407				3744,34			Казахстан 100%
147	147	Е11-110101-0203 Кзтр и Кзм=1,04	Грунтовая подушка гравийная. Устройство с уплотнением трамбовками		238,5	11123,83	2592,24	2653033	618249	920612	1289302	4257723	
				м^3 подстилающего слоя		4671,58	1079,36	1114172	257427		315388		
	147.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	305,28	3012				919503,36			Казахстан 100%
148	148	Е11-010104-0401 Кзтр и Кзм=1,08	Пазухи котлована. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		819,4	46,83	46,83	38373	38372	0	8309	50418	
				м^3 грунта		0	14,08	0	11537		3736		
149	149	Е11-010104-0410 Кзтр и Кзм=1,08	Засыпка пазухов бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1		819,4	15,45	15,45	12660	12660	0	2696	16585	
				м^3 грунта		0	4,57	0	3745		1229		
150	150	Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		819,4	246,46	117,45	201949	96239	0	107677	334396	
				м^3 уплотненного грунта		129,01	53,5	105711	43838		24770		
151	151	Е11-010201-0601 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой		819,4	115,51	97,84	94649	80170	2540	23263	127343	
				м^3 уплотненного грунта		14,57	24,86	11939	20370		9431		
	151.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	81,94	31				2540,14			
152	152	Е11-010102-0325 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 1 группы(Недостающий грунт). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м^3		596,2	133,12	126,95	79366	75687	286	16527	103566	
				м^3 грунта		5,69	32,81	3392	19561		7673		
	152.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,0596	4834				288,2			Казахстан 100%

№ 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
153	153	С3412-102-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км		1013,54	124		125679				135733	
				т·км							10054		
154	154	Е11-010105-0305 Кзтр и Кзм=1,08	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Группа грунтов 1		1124,4	300	295,3	337320	332036	0	68161	437920	
				м³ грунта		4,7	79,49	5285	89379		32439		
155	155	Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		1124,4	246,46	117,45	277120	132060	0	147757	458868	
				м³ уплотненного грунта		129,01	53,5	145059	60155		33991		
156	156	Е11-010201-0601 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой		1124,4	115,51	97,84	129879	110012	3486	31922	174743	
				м³ уплотненного грунта		14,57	24,86	16383	27953		12942		
	156.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	112,44	31				3485,64			
157	157	Е11-010203-0104 Кзтр и Кзм=1,08	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1		294,2	170,64	0	50202	0	0	36145	93255	
				м² спланированной площади		170,64	0	50202	0		6908		
158	158	Е11-470112-0106 Кзтр и Кзм=1,08	Укрепление откосов посевом трав. Посев вручную		294,2	372,61	219,75	109622	64650	19099	37225	158594	
				м²		87,94	55,84	25872	16428		11747		
	158.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	5,884	3091				18187,44			Казахстан 100%
159	159	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство		6,37	5860,87	1651,33	37334	10519	14537	13315	54701	
				м³		1927,48	369,48	12278	2354		4052		
160	160	С1212-101-0309	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6		6,46555	20542		132815		132815		143440	Казахстан
				м³							10625		
161	161	Е11-061301-0104 Кзтр и Кзм=1,08	Плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство		21,52	44777,02	4305,37	963601	92651	594520	284635	1348095	
				м³		12845,27	1689,38	276430	36355		99859		
	161.1	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	21,8428	24080				525974,62			Казахстан 100%
162	162	С1212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6		21,52	24080		518202		518202		559658	Казахстан
				м³							41456		
163	163	Е11-060301-0701 Кзтр и Кзм=1,08	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм		2,5186	30087,77	1709,2	75779	4305	967	65496	152577	
				т		27994,57	582,34	70507	1467		11302		
	163.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,5558	128				967,14			
	163.2	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	2,5186								
164	164	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм		0,0072065	399352		2878		2878		3108	Казахстан
				т							230		
165	165	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм		2,5491725	399352		1018017		1018017		1099458	Казахстан
				т							81441		
166	166	Е11-110101-1103 Кзтр и Кзм=1,04	Стяжки по уклону бетонные толщиной 50-110 мм. Устройство		51,3	994,29	34,47	51007	1769	23425	25272	82381	
				м² стяжки		503,2	20,87	25814	1071		6102		
	166.1	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м³	1,0465	22330				23368,79			Казахстан 100%
167	167	Е11-110101-1104 Кзтр и Кзм=1,04	Стяжки по уклону бетонные . Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103		615,6	126	6,07	77566	3737	70105	5497	89705	
				м² стяжки		6,05	3,45	3724	2124		6642		
	167.1	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м³	3,1396	22330				70106,37			Казахстан 100%
168	168	Е11-061301-0104 Кзтр и Кзм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство		41,4	20335,82	4305,37	841903	178242	131866	547578	1500640	
				м³		12845,27	1689,38	531794	69940		111159		
169	169	С1212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6		42,021	24080		1011866		1011866		1092815	Казахстан
				м³							80949		
170	170	Е11-060301-0701 Кзтр и Кзм=1,08	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм		4,6119	30087,77	1709,2	138762	7883	1771	119932	279390	
				т		27994,57	582,34	129108	2686		20696		
	170.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	13,8357	128				1770,97			
	170.2	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	4,6119								

№ 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
171	171	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,155904	399352		62261		62261	4981	67242	Казахстан
172	172	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	3,6287265	399352		1449139		1449139	115931	1565070	Казахстан
173	173	С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм	т	0,896448	372799		334195		334195	26736	360931	Казахстан
174	174	С1222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0634	959622		60840		60840	4867	65707	Казахстан
175	175	Е11-060301-0408 Кзтр и Кзм=1,08	Детали закладные весом до 20кг(Сальники СП,ПР,ПД). Установка	т	0,2821	110642,03	1961,63	31212	553	0	28121	64080	
						108680,4	864,72	30659	244		4747		
	175.1	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,2821								
176	176	Е11-060301-0407 Кзтр и Кзм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг (МН-2). Установка	т	0,009	372974,03	1961,63	3357	18	0	3046	6915	
						371012,4	864,72	3339	8		512		
	176.1	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,009								
177	177	Е11-060301-0408 Кзтр и Кзм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг(МН-1). Установка	т	0,0756	110642,03	1961,63	8365	148	0	7536	17173	
						108680,4	864,72	8216	65		1272		
	177.1	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,0756								
178	178	Е11-060301-0408 Кзтр и Кзм=1,08	Стремянки. Установка	т	0,1144	110642,03	1961,63	12657	224	0	11404	25986	
						108680,4	864,72	12433	99		1925		
	178.1	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,1144								
179	179	У87-070302-0101 0	Стремянки. Стремянка СТ-4	стремянка	1	129011	3795	129011	3795	118446	5606	145386	
						6770	1355	6770	1355		10769		
180	180	Е11-130301-0503 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	2,43	275,84	3,15	670	8	541	85	815	
						50,01	0,39	122	1		60		
	180.1	236-101-0106	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,0004	1247994				494,32			
181	181	Е11-130301-1409 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 за 3 раза	$м^2$	2,43	276,55	2,3	672	6	605	43	772	
						25,26	0,39	61	1		57		
	181.1	236-203-0207	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0,0005	1113729				514,21			
182	182	Е11-130301-1419 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724	$м^2$	2,43	197,41	2,3	480	6	414	42	564	
						24,54	0,39	60	1		42		
	182.1	236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	0,3645	971				353,93			
183	183	Е11-070505-0107 Кзтр и Кзм=1,08	Панели покрытий ребристые площадью до 10 $м^2$. Установка	шт. сборных конструкций	6	11329,38	2274,69	67976	13648	19724	44308	121267	
						5767,43	490,74	34605	2944		8983		
	183.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,015	1029630				15444,45			Казахстан 100%
	183.2	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0134	125068				1673,41			
	183.3	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	6								
184	184	С1261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	$м^3$	5,7	97994		558566		558566	44685	603251	Казахстан
185	185	Е11-070112-0401 Кзтр и Кзм=1,08	Заделка швов. Устройство	м шва	30	2565,01	14,82	76950	445	20991	65753	154119	
						1850,5	6,93	55515	208		11416		
	185.1	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	5,22	629				3283,38			Казахстан 100%
	185.2	261-105-0125	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм ГОСТ 23307-78	$м^3$	0,96	16263				15612,48			
186	186	Е11-060301-0601 Кзтр и Кзм=1,08	Связка плит (Сетки арматурные плоские КР-1). Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром 12 мм		0,071	30550,83	1362,8	2169	97	27	1893	4387	

№ 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
				т		28804,03	494,99	2045	35		325		
	186.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,213	128				27,26			
	186.2	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,071								
187	187	С1214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**		**0,072065**	**383478**		**27635**		**27635**		**29846**	**Казахстан**
				т							**2211**		
188	188	Е11-060701-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Поиск ПМ1 в опалубке. Устройство		**0,86**	**51415,32**	**7035,1**	**44217**	**6051**	**25110**	**13041**	**61839**	
				$м^3$		**15182,64**	**1480,99**	**13057**	**1274**		**4581**		
	188.1	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,8729	24080				21019,43			Казахстан 100%
189	189	Е11-060301-0701 Кзтр и Кэм=1,08	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**		**0,163888**	**30087,77**	**1709,2**	**4931**	**280**	**63**	**4262**	**9928**	
				т		**27994,57**	**582,34**	**4588**	**95**		**735**		
	189.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,4917	128				62,93			
	189.2	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,1639								
190	190	С1214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 8 мм**		**0,04872**	**399352**		**19456**		**19456**		**21013**	**Казахстан**
				т							**1557**		
191	191	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм		**0,1176263**	**383478**		**45107**		**45107**		**48716**	**Казахстан**
				т							**3609**		
192	192	Е11-110101-1101 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**		**60,48**	**984,71**	**35,52**	**59555**	**2148**	**26663**	**30086**	**96812**	
				$м^2$ стяжки		**508,34**	**20,87**	**30744**	**1262**		**7171**		
	192.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,2338	21557				26596,85			Казахстан 100%
193	193	Е11-110101-1102 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные по уклону 20...80мм. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**		**362,88**	**122,29**	**6,07**	**44377**	**2203**	**39895**	**3320**	**51514**	
				$м^2$ стяжки		**6,28**	**3,45**	**2279**	**1252**		**3817**		
	193.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,8507	21557				39895,28			Казахстан 100%
194	194	Е11-260101-2101 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские. Изоляция из пенополистирола методом напыления		3,024	101774,43	7293,45	307766	22055	152565	102642	443241	
				$м^3$ изоляции		44029,44	631,77	133145	1910		32833		
	194.1	261-107-0687	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	129,5482	577				74749,29			
	194.2	261-107-0689	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	124,4678	449				55886,06			
195	195	Е11-110101-1101 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		60,48	984,71	35,52	59555	2148	26663	30086	96812	
				$м^2$ стяжки		508,34	20,87	30744	1262		7171		
	195.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,2338	21557				26596,85			Казахстан 100%
196	196	С1214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм		60,48	952		57577		57577		62183	Казахстан
				$м^2$							4606		
197	197	Е11-110101-0405 Кзтр и Кэм=1,04	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумной мастикой хамаст. Устройство в один слой**		**60,48**	**715,43**	**57,71**	**43269**	**3490**	**5908**	**32285**	**81598**	
				$м^2$ изолируемой поверхности		**560,03**	**7,86**	**33871**	**475**		**6044**		
	197.1	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0345	77199				2661,33			
198	198	Е11-110101-0406 Кзтр и Кэм=1,04	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой к норме 1111-0101-0405**		**120,96**	**245,57**	**29,89**	**29704**	**3615**	**3230**	**21987**	**55827**	
				$м^2$ изолируемой поверхности		**188,98**	**4,39**	**22859**	**531**		**4136**		
199	199	С1235-201-0401	**Холодная асфальтовая мастика "Хамаст"**		**272,16**	**743**		**202215**		**202215**		**218392**	
				кг							**16177**		
			Итого по разделу: 5. Резервуары 200$м^3$ 1шт									**18659057**	
			Раздел: 6. Изоляционные стен										
200	200	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности по бетону		166,95	1142,13	8,72	190679	1456	118201	66685	277952	
				$м^2$ поверхности		425,41	4,08	71022	681		20588		
	200.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	400,68	295				118200,6			
201	201	С1235-201-0401	Холодная асфальтовая мастика "Хамаст"		500,85	743		372132		372132		401903	
				кг							29771		

№ 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
202	202	Е11-150203-0501 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей цементно-известковым раствором**		**132**	**768,25**	**6,56**	**101409**	**866**	**17140**	**67156**	**182050**	
				м² оштукатуриваемой поверхности		**631,84**	**4,11**	**83403**	**543**		**13485**		
	202.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0,792	21641				17139,67			Казахстан 100%
203	203	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены. Гидроизоляция боковая обмазочная мастикой пенетрон в 2 слоя по выровненной поверхности по бетону**		**132**	**1142,13**	**8,72**	**150761**	**1151**	**93456**	**52725**	**219764**	
				м² поверхности		**425,41**	**4,08**	**56154**	**539**		**16278**		
	203.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	316,8	295				93456			
204	204	С1235-301-0101	Пенетрон		198	1955		387090		387090		418057	Казахстан
				кг							30967		
205	205	Е11-110101-0405 Кзтр и Кэм=1,04	**(Пол)Гидроизоляция горизонтальная обмазочная мастикой пенетрон. Устройство в один слой**		**51,3**	**715,43**	**57,71**	**36702**	**2960**	**5011**	**27385**	**69214**	
				м² изолируемой поверхности		**560,03**	**7,86**	**28730**	**403**		**5127**		
	205.1	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0292	77199				2257,38			
206	206	Е11-110101-0406 Кзтр и Кэм=1,04	**Гидроизоляция обмазочная мастикой пенетрон. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой к норме 1111-0101-0405**		**51,3**	**245,57**	**29,89**	**12598**	**1533**	**1370**	**9325**	**23677**	
				м² изолируемой поверхности		**188,98**	**4,39**	**9695**	**225**		**1754**		
207	207	С1235-301-0101	Пенетрон		**76,95**	**1955**		**150437**		**150437**		**162472**	**Казахстан**
				кг							**12035**		
208	208	Е11-460302-0406 Кзтр и Кэм=1,08	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка проема**		**1**	**4431,56**	**1871,29**	**4432**	**1872**	**0**	**2853**	**7868**	
				проем		**2560,27**	**835,77**	**2560**	**836**		**583**		
209	209	Е11-460101-0105 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия. Усиление проемов железобетоном сверху**		**0,3**	**90422,14**	**23922**	**27127**	**7176**	**7362**	**13301**	**43662**	
				м³		**41958,84**	**10821,09**	**12588**	**3246**		**3234**		
	209.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,306	24006				7345,84			Казахстан 100%
210	**210**	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 8 мм**		**0,03182**	**399352**		**12707**		**12707**		**13724**	**Казахстан**
				т							**1017**		
211	211	Е11-221301-0101 Кзтр и Кэм=1,08	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**		**0,86**	**34326,06**	**13384,03**	**29520**	**11510**	**4498**	**18267**	**51610**	
				м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца		**15711,97**	**5743,4**	**13512**	**4939**		**3823**		
	211.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,1144	20078				2296,52			Казахстан 100%
	211.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0034	138824				477,55			
	211.3	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,1944	4725				918,35			Казахстан 100%
212	212	С1244-201-0102	**Кольцо стеновое СТ РК 2598-2015 из полимербетона КС-15-2-2**		**2**	**14315**		**28630**		**28630**		**30920**	**Казахстан**
				шт.							**2290**		
213	213	С1244-201-0402	**Плита перекрытий колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013**		**1**	**11169**		**11169**		**11169**		**12063**	**Казахстан**
				шт.							**894**		
214	214	С1243-907-3704	Скобы ходовые		4	607		2428		2428		2622	Казахстан
				шт.							194		
215	215	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,08	**Соединительные детали МД1-5. Установка**		**0,0332**	**1144235,17**	**9861,06**	**37989**	**328**	**34549**	**3755**	**45083**	
				т стальных элементов		**93753,83**	**2099,1**	**3113**	**70**		**3339**		
	215.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0332	1029630				34183,72			Казахстан 100%
216	216	С1214-301-0207	**Антикоррозийная защита металлоконструкции**		**0,0332**	**4105264**		**136295**		**136295**		**147199**	
				т							**10904**		
217	217	Е11-260101-2101 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Теплоизоляция из пенополиуретана методом напыления**		**0,32**	**101774,43**	**7293,45**	**32568**	**2334**	**16144**	**10862**	**46904**	
				м³ изоляции		**44029,44**	**631,77**	**14089**	**202**		**3474**		
	217.1	261-107-0687	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	13,7088	577				7909,98			
	217.2	261-107-0689	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	13,1712	449				5913,87			
218	218	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности по бетону**		**6,35**	**1142,13**	**8,72**	**7253**	**55**	**4496**	**2536**	**10572**	
				м² поверхности		**425,41**	**4,08**	**2701**	**26**		**783**		
	218.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	15,24	295				4495,8			
219	219	С1235-201-0401	**Холодная асфальтовая мастика "Хамаст"**		**19,05**	**743**		**14154**		**14154**		**15286**	
				кг							**1132**		

№ 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
220	220	Е11-150207-0101 Кгтр и Кзм=1,04	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**		**1,58**	**2927,14**	**43,82**	**4625**	**69**	**1218**	**2700**	**7911**	
				м² оштукатуриваемой поверхности		**2112,14**	**24,11**	**3337**	**38**		**586**		
	220.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,049	21298				1043,18			Казахстан 100%
	220.2	261-102-0243	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м²	1,7064								
221	221	С1214-401-0101	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм	м²	1,58	941		1487		1487	119	1606	Казахстан
222	222	Е11-080101-0203 Кгтр и Кзм=1,08	**Основание под отмостку гравийное. Устройство**		**2,4**	**7420,76**	**2622,13**	**17810**	**6293**	**8324**	**5496**	**25171**	
				м³ основания		**1330,18**	**1132,38**	**3192**	**2718**		**1865**		
	222.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	2,76	3012				8313,12			Казахстан 100%
223	223	Е11-060101-0101 Кгтр и Кзм=1,08	Отмостка бетонная. Устройство	м³	2,4	28086,67	1651,33	67408	3963	58819	5017	78219	
						1927,48	369,48	4626	887		5794		
	223.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	2,448	21790				53341,92			Казахстан 100%
224	224	Е11-460302-0406 Кгтр и Кзм=1,08	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка проема	проем	1	4431,56	1871,29	4432	1872	0	2853	7868	
						2560,27	835,77	2560	836		583		
225	225	Е11-460101-0105 Кгтр и Кзм=1,08	Перекрытия. Усиление проемов железобетоном сверху	м³	0,3	90422,14	23922	27127	7176	7362	13301	43662	
						41958,84	10821,09	12588	3246		3234		
	225.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,306	24006				7345,84			Казахстан 100%
226	226	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 8 мм	т	**0,03182**	**399352**		**12707**		**12707**	**1017**	**13724**	**Казахстан**
227	227	Е11-221301-0101 Кгтр и Кзм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		**0,86**	**34326,06**	**13384,03**	**29520**	**11510**	**4498**	**18267**	**51610**	
				м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца		**15711,97**	**5743,4**	**13512**	**4939**		**3823**		
	227.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,1144	20078				2296,52			Казахстан 100%
	227.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0034	138824				477,55			
	227.3	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракции 20-40 мм	м³	0,1944	4725				918,35			Казахстан 100%
228	228	С1244-201-0102	Кольцо стеновое СТ РК 2598-2015 из полимербетона КС-15-2-2	шт.	**2**	**14315**		**28630**		**28630**	**2290**	**30920**	**Казахстан**
229	229	С1244-201-0402	Плита перекрытий колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК	шт.	**1**	**11169**		**11169**		**11169**	**894**	**12063**	**Казахстан**
230	230	С1243-907-3704	Скобы ходовые	шт.	**4**	**607**		**2428**		**2428**	**194**	**2622**	**Казахстан**
231	231	Е11-070107-0103 Кгтр и Кзм=1,08	Соединительные детали МДI-5. Установка		**0,0332**	**1144235,17**	**9861,06**	**37989**	**328**	**34549**	**3755**	**45083**	
				т стальных элементов		**93753,83**	**2099,1**	**3113**	**70**		**3339**		
	231.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые	т	0,0332	1029630				34183,72			Казахстан 100%
232	232	С1214-301-0207	Антикоррозийная защита металлоконструкции	т	**0,0332**	**4105264**		**136295**		**136295**	**10904**	**147199**	
233	233	Е11-260101-2101 Кгтр и Кзм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Теплоизоляция из пенополиуретана методом напыления	м³ изоляции	0,32	101774,43	7293,45	32568	2334	16144	10862	46904	
						44029,44	631,77	14089	202		3474		
	233.1	261-107-0687	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	13,7088	577				7909,98			
	233.2	261-107-0689	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	13,1712	449				5913,87			
234	234	Е11-080101-0307 Кгтр и Кзм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности по бетону	м² поверхности	**6,35**	**1142,13**	**8,72**	**7253**	**55**	**4496**	**2536**	**10572**	
						425,41	**4,08**	**2701**	**26**		**783**		
	234.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	15,24	295				4495,8			
235	235	С1235-201-0401	Холодная асфальтовая мастика "Хамаст"		**19,05**	**743**		**14154**		**14154**		**15286**	

№ 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
				кг							1132		
236	236	Е11-150207-0101 Ктр и Кэм=1,04	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное		1,58	2927,14	43,82	4625	69	1218	2700	7911	
				м² оштукатуриваемой поверхности		2112,14	24,11	3337	38		586		
	236.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,049	21298				1043,18			Казахстан 100%
	236.2	261-102-0243	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м²	1,7064								
237	237	С1214-401-0101	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм		1,58	941		1487		1487		1606	Казахстан
				м²							119		
238	238	Е11-080101-0203 Ктр и Кэм=1,08	Основание под отмостку гравийное. Устройство		2,4	7420,76	2622,13	17810	6293	8324	5496	25171	
				м³ основания		1330,18	1132,38	3192	2718		1865		
	238.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	2,76	3012				8313,12			Казахстан 100%
239	239	Е11-060101-0101 Ктр и Кэм=1,08	Отмостка бетонная. Устройство		2,4	28086,67	1651,33	67408	3963	58819	5017	78219	
				м³		1927,48	369,48	4626	887		5794		
	239.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	2,448	21790				53341,92			Казахстан 100%
240	240	Е11-202001-0101 Ктр и Кэм=1,04	Фильтры ячейковые. Установка		6	12795,6	256,19	76774	1538	25679	49051	135891	
				м² поверхности в свету		8259,65	82,43	49558	495		10066		
	240.1	261-107-0917	Масло веретенное	кг	31,2	802				25022,4			
	240.2	261-302-0146	Фильтры воздушные сетчатые (масляные)	шт.	6								
241	241	Е11-090701-0107 Ктр и Кэм=1,08	Изготовление металлической конструкции фильтра поглотителя. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу		0,17039	514085,16	183168,97	87595	31210	2256	40961	138840	
				т конструкций		317678,76	30717,47	54129	5234		10284		
	241.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0075	289955				2163,96			
242	242	С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм		16,2	7849		127154		127154		137326	Казахстан
				м							10172		
243	243	С1241-102-0260	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм		6	64902		389412		389412		420565	
				м							31153		
244	244	Е11-160301-0101 Ктр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка		3	2025,98	27,33	6078	82	4247	1744	8448	
				м трубопровода		582,86	10,4	1749	31		626		
	244.1	261-305-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	3	1406				4218			
245	245	С1241-112-0225	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм		6	11561		69366		69366		74915	
				шт.							5549		
246	246	Е11-160401-0406 Ктр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром до 150 мм. Установка фланцевых соединений		24	20448,98	429,54	490776	10309	360609	118384	657893	
				соединение		4994,08	39,25	119858	942		48733		
	246.1	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	48	7233				347184			
247	247	Е11-200701-0107 Ктр и Кэм=1,04	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами		6	9319,71	92,58	55918	556	45278	10004	71196	
				зонт		1680,77	20,6	10085	124		5274		
	247.1	261-302-0168	Зонты круглые из листовой стали марки 3К630 для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	6	7080				42480			
248	248	С1214-402-0201	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм		6	1174		7044		7044		7608	
				м²							564		
249	249	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм		0,032	441684		14134		14134		15265	Казахстан
				т							1131		
250	250	С1214-203-0101	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 5У-10У		0,006	474227		2845		2845		3073	
				т							228		
251	251	Е11-130301-1703 Ктр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811		2,78	333,33	2,3	927	6	853	47	1052	
				м²		24,36	0,39	68	1		78		
	251.1	236-203-0204	Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-811	т	0,0005	1479341				781,39			

№ 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
252	252	Е11-260101-1801 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука		2,78	2876,97	187,48	7998	522	3946	2869	11736	
				м² изолируемой поверхности		1270,08	87,63	3531	244		869		
	252.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,417	5983				2494,91			
	252.2	261-105-0143	Рулонная теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м²	3,058								
	252.3	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, Т от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,7228	1938				1400,79			
253	253	С1234-304-0102	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 6 мм**		**3,058**	**2199**		**6725**		**6725**		**7263**	Казахстан
				м²							538		
254	254	Е11-260301-0202 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**		**2**	**3580,18**	**191,79**	**7160**	**384**	**605**	**4724**	**12835**	
				м² поверхности покрытия изоляции		**3086,12**	**22,01**	**6172**	**44**		**951**		
	254.1	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0009	565637				483,85			Казахстан 100%
	254.2	261-107-0593	Детали покрытия из оцинкованной стали	м²	2,44								
255	255	С1214-106-0101	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм**		**0,021823**	**454340**		**9915**		**9915**		**10708**	
				т							793		
256	256	С1246-301-0503	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**		**1**	**790**		**790**		**790**		**853**	Казахстан
				кг							63		
257	257	Е11-160601-0101 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**		**6**	**3045,18**	**127,16**	**18271**	**763**	**1593**	**15712**	**36702**	
				шт.		2652,47	19,62	15915	118		2719		
	257.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	41747				500,96			
	257.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0066	165506				1092,34			
	257.3	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	12								
	257.4	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	6								
258	258	С1242-303-0101	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15**		**6**	**2029**		**12174**		**12174**		**13148**	
				шт.							974		
259	259	С1217-101-0101	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**		**0,22**	**783**		**172**		**172**		**186**	Казахстан
				кг							14		
260	260	Ц13-120101-0212 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов		4	4565,77	2110,7	18263	8443	139	7405	27721	
				м трубопровода		2420,27	614,39	9681	2458		2053		
261	261	С1241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм		4	6935		27740		27740		29959	Казахстан
				м							2219		
262	262	С1261-301-1227	Тройники приварные бесшовные переходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 426 мм х 8 мм - 159 мм х 8 мм ГОСТ 17376-2001		1	479390		479390		479390		517741	
				шт.							38351		
263	263	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		**0,0028**	**1480478,41**	**693862,98**	**4145**	**1943**	**69**	**2746**	**7442**	
				т фасонных частей		**761887,3**	**228887,31**	**2133**	**641**		**551**		
264	264	С1241-112-0212	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм		1	**3997**		**3997**		**3997**		**4317**	
				шт.							320		
265	265	Ц13-120101-0212 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**		**1,7**	**4565,77**	**2110,7**	**7762**	**3588**	**59**	**3147**	**11782**	
				м трубопровода		**2420,27**	**614,39**	**4114**	**1044**		**873**		
266	266	С1241-102-0218	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**		**1,7**	**6935**		**11790**		**11790**		**12733**	Казахстан
				м							943		
267	267	Ц13-120101-0212 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**		**4**	**4565,77**	**2110,7**	**18263**	**8443**	**139**	**7405**	**27721**	
				м трубопровода		**2420,27**	**614,39**	**9681**	**2458**		**2053**		
268	268	С1241-102-0218	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**		**4**	**6935**		**27740**		**27740**		**29959**	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
				м							2219		
269	269	С1261-301-1211	Тройники приварные бесшовные переходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 159 мм х 8 мм ГОСТ 17376-2001		1	226788		226788		226788		244931	
				шт.							18143		
270	270	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0162	1480478,41	693862,98	23984	11241	401	15890	43064	
				т фасонных частей		761887,3	228887,31	12343	3708		3190		
271	271	С1241-112-0212	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм		3	3997		11991		11991		12950	
				шт.							959		
272	272	Ц13-120101-0212 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов		3,1	4565,77	2110,7	14154	6544	108	5739	21484	
				м трубопровода		2420,27	614,39	7503	1905		1591		
273	273	С1241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм		3,1	6935		21499		21499		23219	Казахстан
				м							1720		
274	274	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		
275	275	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0054	1480478,41	693862,98	7995	3747	134	5297	14355	
				т фасонных частей		761887,3	228887,31	4114	1236		1063		
276	276	С1241-112-0212	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм		1	3997		3997		3997		4317	
				шт.							320		
277	277	Е11-220601-0205 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение наружной усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,016	2266529,67	202247,85	36264	3236	27188	6438	46118	
				км трубопровода		365034,6	41383,67	5841	662		3416		
	277.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	51,36	347				17821,92			
	277.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м²	0,928	4844				4495,23			
278	278	Е11-160602-0301 Кзтр и Кзм=1,04	Поплавок. Установка		1	991,03	2,87	991	3	86	885	2026	
				шт.		902,39	0,86	902	1		150		
	278.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	708				63,72			
	278.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	474				9,48			
279	279	Ц13-120108-0305 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 280-315 мм. Монтаж с применением готовых деталей		3,7	4386,11	250,26	16229	926	501	9244	27511	
				м трубопровода		4000,44	95,22	14802	352		2038		
280	280	С1241-201-0117	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х48,5 мм		3,7	50703		187601		187601		202609	Казахстан
				м							15008		
281	281	Ц13-121305-0308 Кзтр и Кзм=1,06	Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования		1	66803,75	5027,99	66804	5028	1769	37751	112919	
				шт.		60006,6	1879,55	60007	1880		8364		
282	282	С1242-308-0107	Клапан предохранительный чугунный фланцевый сбросной быстродействующий с мембранным (диафрагменным) приводом, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16/25 ГОСТ 31294-2005 DN 250		1	6483512		6483512		6483512		7002193	
				шт.							518681		
283	283	Ц13-120601-0101 Кзтр и Кзм=1,06	Проводка трубами из водогазопроводных труб углеродистых и низколегированных сталей, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж на соединениях разъемных		100	1793,51	952,64	179351	95264	6078	77252	277131	
				м трубопровода		780,09	486,33	78009	48633		20528		
284	284	Е11-181001-0109 Кзтр и Кзм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах диаметр 150 мм. Установка		1	57557,21	1484,95	57557	1485	46761	9584	72512	
				фильтр		9311,56	468,11	9312	468		5371		
	284.1	261-302-0271	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=150 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	46630				46630			
285	285	Е11-160601-0105 Кзтр и Кзм=1,04	Затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка		3	12861,16	728,32	38583	2185	3649	32664	76947	
				шт.		10916,62	193,45	32750	580		5700		
	285.1	261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	114793				688,76			

№ 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
	285.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0151	165506				2502,45			
	285.3	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	6								
	285.4	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	3								
286	286	С1242-106-0107	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150**	**шт.**	**3**	**36573**		**109719**		**109719**	**8778**	**118497**	
287	287	Ц13-120801-0106 Кзтр и Кэм=1,06	**Компенсатор стальной сальниковый двухсторонний на условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**78946,42**	**9589,04**	**157893**	**19178**	**2700**	**86976**	**264458**	
						68007,48	**3283,99**	**136015**	**6568**		**19589**		
288	288	С1242-403-0108	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150**	**шт.**	**2**	**46122**		**92244**		**92244**	**7380**	**99624**	**Казахстан**
289	289	Е11-160501-0403 Кзтр и Кэм=1,04	**Сигнальный трубопровод водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**75**	**1725,44**	**2,37**	**129408**	**178**	**884**	**125811**	**275636**	
						1711,28	**0,43**	**128346**	**32**		**20417**		
	289.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	58,05	12				696,6			Казахстан 100%
	289.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3	626				187,8			Казахстан 100%
	289.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	74,25								
290	290	С1241-201-0603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	75	111		8325		8325	666	8991	Казахстан
291	291	Е11-221001-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Вантузы одинарные. Установка	шт.	1	3313,65	87,2	3314	87	191	3046	6869	
						3035,56	40,76	3036	41		509		
	291.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	165506				182,06			
	291.2	261-301-0418	Вантузы чугунные для воздуха и воды	шт.	1								
292	292	С1242-402-0205	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, двухступенчатый (двухкамерный) для водоснабжения, Т до +80°С, уплотнение EPDM PN 10/16/25 DN 150	шт.	1	584466		584466		584466	46757	631223	
293	293	Е11-181101-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	1	3831,41	0	3831	0	3193	626	4814	
						638,91	0	639	0		357		
	293.1	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	3173				3173			
294	294	Ц13-110301-0101 Кзтр и Кэм=1,06	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	шт.	10	1066,2	0	10662	0	274	7791	19929	
						1038,8	0	10388	0		1476		
295	295	С1214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0044	399352		1757		1757	141	1898	Казахстан
296	296	С1214-210-0103	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 28 мм и более**	т	0,00471	419177		1974		1974	158	2132	Казахстан
297	297	Ц13-080206-1501 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м трассы	10	887,46	44,11	8875	441	2236	4549	14498	
						619,72	12,14	6197	121		1074		
298	298	С1243-142-0101	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 0,5 мм2**	км	0,01	37631		376		376	30	406	Казахстан
299	299	СПрайс ТОО "АКЕТО"	Кабель гидрометрический	шт	1	4129,46		4129		4129	330	4459	
300	300	С1247-202-1101	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	2	33370		66740		66740	5339	72079	
301	301	С1243-907-3801	Скоба разные	т.	0,001	144		1				1	Казахстан
302	302	Е11-330105-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м		2	716,39	205,95	1433	412	719	346	1921	

№ 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
				м заземления		150,74	65,47	301	131		142		
	302.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0018	399352				718,83			Казахстан 100%
303	303	С1261-102-0107	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 1,8-2,0 мм, шириной 20-22 мм, сталь марка Ст0 ГОСТ 6009-74	т	0,002	376858		754		754	60	814	
			Итого по разделу: 6. Резервуар									15036886,5	
			ИТОГО:									42 404 338	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего										
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			2,08%		882010,22					
			Итого с временными									43286348	
			Зимние удорожания			0,60%		259718,0863					
			Итого с зимними удорожаниями									43546066	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		870921,3161					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									87110647	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079					1,079				93992388,25	
			с учетом СКИДКИ 5 %					89292768,83					
			НДС			12 %		10715132,26					
			Итого с НДС									100 007 901	

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение , "Отдел жилищно коммунального хозяйства и жилищной инспекции Жамбылского района" БИН 50240008665

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Абсейтов К.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Арман А.В.К.", Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район БИН 50240008665

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

зам.Директор Отемисов Н.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО ПСК Ильяс БИН 110340004342

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Автор надзор Сенгельбаев А.Б

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора: : ТОО Изыскатель-НС БИН 020740009983

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Маханов К.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)