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 пассажирского транспорта,автомобильных дорог 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 1 Ф-3

выполненных работ за июль 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	156 984 000	21 600 000	135 384 000		50 400 000	72000000
		Итого		523 280 000	156 984 000	21 600 000	135 384 000		50 400 000	72000000

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел жилищно коммунального хозяйства пассажирского транспорта,автомобильных дорог и жилищной инспекции Жамбылского района"

Ибраимов Д.К.

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, Алматиская 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 : **Ремонт ИСЦ,ИСЦ ТХ,Электроснабжения ВЛ10кВ,Водонапорная башня на 50м3,Бурения скважины**

(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 2023

№ 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
			Раздел: 1. Оборудование										
1	1	Прайс.	Скважинный насос Grundfos SP 5A-52	комплект	1	6582678,57		6582679		6582679		6582679	
			Отпускная цена			6582679		6582679					
			Сметная стоимость оборудования					*6582679*					
2	2	Прайс.	Скважинный насос Grundfos SP 5A-52	комплект	1	6582678,57		6582679		6582679		6582679	
			Отпускная цена			6582679		6582679					
			Сметная стоимость оборудования					*6582679*					
3	3	515-101-0105 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 в герметичного исполнении с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	1513837		1513837		1586691		1513837	
			Отпускная цена			1513837		1513837					
			Сметная стоимость оборудования					*1513837*					
5	5	515-301-1101 РСНБ РК 2022	Разрядник номинальный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-6кВ (о)	шт.	1	31285		31285		31285		31285	
			Отпускная цена			31285		31285					
			Сметная стоимость оборудования					*31285*					
6	6	515-201-0502 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)	шт.	1	174096		174096		174096		174096	
			Отпускная цена			174096		174096					
			Сметная стоимость оборудования					*174096*					
			Итого по разделу: 1. Оборудование									16471266	

№ 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: 2. Ремонт НС1										
7	7	Е11-090601-0101 Ктр	Оголовок скважины. Демонтаж		0,13	147942,62	7016,48	19233	912	108	12828	34626	
				т конструкций		140095,44	2914,43	18212	379		2565		
	7.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	289955				26,39			
		236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0001	623062				48,6			Казахстан 100%
	7.2												
	7.3	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,13								
8	8	С СЦИ РК8.03-04-2017г.1602-0604-01п.2	Стандартный электрокротаж		200	293	0	58600	0	58600	0	58600	
				м скважины		0	0	0	0		0		
9	9	С СЦИ РК8.03-04-2017г.1602-0702-04п.4	Комплексные исследования химического состава воды		1	59622	0	59622	0	59622	0	59622	
				1 проба		0	0	0	0		0		
10	10	Е11-040201-0401 Ктр и Кзм=1,08	Трубы смотровые с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т		60	626,6	394,27	37596	23657	0	17462	59463	
				м спуска или подъема труб		232,33	110,06	13940	6604		4405		
11	11	С1241-101-0113	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами		60	1426		85560		85560		92405	
				м							6845		
12	12	Е11-160401-0401 Ктр	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка муфтовых		10	2288,4	149,06	22884	1490	1825	19370	45634	
				соединение		1956,86	19,62	19569	196		3380		
13	13	С1241-120-0111	Снят соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые		10	2997		29970		29970		32368	
				шт.							2398		
14	14	Е11-160401-0204 Ктр	Водоподъемная труба из стальных электросварных труб, диаметр 80 мм.		60	5752,01	117,78	345121	7067	251012	87393	467115	
				м трубопровода		1450,7	35,58	87042	2135		34601		
	14.1	261-305-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN	м	60	4106				246360			
15	15	Ц13-070403-0404 Ктр	Насос артезианский с погружным электродвигателем. Монтаж оборудования		1	159544,75	54018,42	159545	54019	10269	71408	249429	
				шт.		95256,9	21804,71	95257	21805		18476		
16	16	Е11-090601-0101 Ктр	Оголовок скважины. Монтаж		0,1308	149505,15	7026,2	19555	919	312	12907	35059	
				т конструкций		140095,44	2914,43	18324	381		2597		
	16.1	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	2453940				32,1			
	16.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	289955				26,55			
	16.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0001	623062				48,9			Казахстан 100%
	16.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0003	545661				138,46			
	16.5	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,1308								
17	17	С1261-301-0254	Оголовок скважины		0,1308	449705			58821	58821		63527	
				т							4706		
18	18	Е11-040501-0101 Ктр	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием		1	485079,5	352462,09	485080	352462	0	211957	752800	
				сутки откачки		132617,41	116744,3	132617	116744		55763		
19	19	Е11-040501-0201 Ктр и Кзм=1,08	Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения		3	205843,03	110314,87	617529	330945	0	327358	1020478	
				сутки откачки		95528,16	32847,55	286584	98543		75591		
			Итого по разделу: 2. Ремонт НС1									2971126	
			Раздел: 3. ЭВЛ 10кВ										

№ 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
20	20	Ц13-080101-2501 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Демонтаж оборудования**		1	**72002,58**	**32595,62**	**72003**	**32596**	**7003**	**33139**	**113553**	
				подстанция		**32403,56**	**13622,8**	**32404**	**13623**		**8411**		
21	21	Е11-330204-0206 Кзтр и Кзм=1,08 #т.ч. п.3.5#СНиП8.02-05-2002 и-2,8 к=0,6;0,6;0,6	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**		0,036	**146468,51**	**84584,27**	**5273**	**3045**	**13**	**2572**	**8473**	
				демонтаж км линии		**61523,58**	**27793,7**	**2215**	**1001**		**628**		
22	22	Е11-330202-0101 Кзтр и Кзм=1,08 #т.ч. п.3.5#СНиП8.02-05-2002 и-2,8 к=0,6;0,6;0,6	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж**		1	**6346,13**	**3018,82**	**6346**	**3019**	**71**	**3741**	**10894**	
				опора		**3255,89**	**1420,29**	**3256**	**1420**		**807**		
23	23	Ц13-080101-2501 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования**		1	**115335,37**	**54326,03**	**115335**	**54326**	**7003**	**55232**	**184212**	
				подстанция		**54005,94**	**22704,66**	**54006**	**22705**		**13645**		
24	24	С1247-302-0116	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А**		1	**4254**		**4254**		**4254**		**4594**	
				шт.							**340**		
25	25	Ц13-080304-0304 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф учета электроэнергии. Установка		1	6255,51	1934,2	6256	1934	166	3553	10594	
				шт.		4155,2	780,11	4155	780		785		
26	26	С1247-305-0126	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ) H12-1H-NL-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В		1	82912		82912		82912		89545	Казахстан
				шт.							6633		
27	27	Е11-070101-0115 Кзтр	**Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка**		2	**10314,78**	**1833,3**	**20630**	**3666**	**2164**	**19260**	**43081**	
				шт. сборных конструкций		**7399,35**	**761,61**	**14799**	**1523**		**3191**		
	27.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,061	21790				1329,19			Казахстан 100%
	27.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0084	17982				151,05			Казахстан 100%
	27.3	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,113	3285				371,2			
	27.4	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	2								
28	28	С1225-204-1401	**Лежни для устройства трансформаторных подстанций ГОСТ 13015-2012 марки ЛЖ 1,6**		2	**48547**		**97094**		**97094**		**104862**	**Казахстан**
				шт.							**7768**		
29	29	Е11-080101-0203 Кзтр и Кзм=1,08	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**		1,8	**7420,76**	**2622,13**	**13357**	**4720**	**6243**	**4122**	**18877**	
				$м^3$ основания		**1330,18**	**1132,38**	**2394**	**2038**		**1398**		
	29.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,07	3012				6234,84			Казахстан 100%
30	30	Ц13-080103-0501 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования**		1	**5333,62**	**857,92**	**5334**	**857**	**475**	**3138**	**9150**	
				шт.		**4000,44**	**358,47**	**4000**	**358**		**678**		
31	31	Е11-330105-1102 Кзтр и Кзм=1,08	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м		8	**1290,98**	**139,32**	**10328**	**1115**	**67**	**7317**	**19057**	
				1 заземлитель		**1143,29**	**0**	**9146**	**0**		**1412**		
32	32	С1214-210-0102	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**		**0,03792**	**380647**		**14434**		**14434**		**15589**	**Казахстан**
				т							**1155**		
33	33	Е11-330105-1004 Кзтр и Кзм=1,08	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**		**36,5**	**210,23**	**45,03**	**7673**	**1644**	**51**	**5259**	**13967**	
				м заземления		**163,81**	**16,3**	**5979**	**595**		**1035**		
34	34	С1214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		**0,02263**	**399352**		**9037**		**9037**		**9760**	**Казахстан**
				т							**723**		

№ 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
35	35	ЦЗ-080208-0206 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открытый из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтажные строительные основания		36	767,13	29,47	27617	1061	15401	8271	38759	
				м		309,86	9,23	11155	332		2871		
36	36	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		0,02826	504010		14243		14243		15382	
				т							1139		
37	37	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		12,77	2536,38	0	32390	0	0	23320	60167	
				$м^3$ грунта		2536,38	0	32390	0		4457		
38	38	Е11-010205-0501 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, выхухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		12,77	1205,26	0	15391	0	0	11082	28591	
				$м^3$ грунта		1205,26	0	15391	0		2118		
39	39	Е11-330204-0208 Кзтр и Кзм=1,08	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную		0,05	161224,19	15826,65	8061	791	239	5921	15101	
				км линии		140626,8	7397,79	7031	370		1119		
	39.1	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,17	558				94,86			
	39.2	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0002	717966				125,64			
40	40	С1243-701-0602	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-35		0,05	597308		29865		29865		32254	Казахстан
				км							2389		
41	41	Е11-330202-0102 Кзтр и Кзм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка		2	23139,84	11633,33	46280	23267	1804	25726	77766	
				опора		10604,69	5473,87	21209	10948		5760		
	41.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2344				468,8			
	41.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59				708			
	41.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605				484			
42	42	С1225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5		2	83203		166406		166406		179718	Казахстан
				шт.							13312		
43	43	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,08	Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя		4	1208,66	28,22	4835	113	3020	1598	6948	
				$м^2$ поверхности		425,41	4,08	1702	16		515		
	43.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	9,6	295				2832			
44	44	С1225-204-1504	Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)		2	80036		160072		160072		172878	Казахстан
				шт.							12806		
45	45	С1225-205-0106	Подушки опорные марки П-3И		2	11385		22770		22770		24592	Казахстан
				шт.							1822		
46	46	С1252-201-0340	Узел крепления анкерной опоры М-3		1	37227		37227		37227		40205	
				шт.							2978		
47	47	Е11-070107-0103 Кзтр и Кзм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,06359	114605,17	9861,06	7288	627	699	7192	15638	
				т стальных элементов		93753,83	2099,1	5962	133		1158		
48	48	С1252-207-0550	Траверса ТМ 73		1	45420		45420		45420		49054	Казахстан
				шт.							3634		
49	49	С1252-207-0551	Траверса TMS-60a		1	34157		34157		34157		36890	Казахстан
				шт.							2733		
50	50	С1252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143		1	2096		2096		2096		2264	Казахстан
				шт.							168		
51	51	С1252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А		6	1038		6228		6228		6726	
				шт.							498		
52	52	С1252-207-1601	Хомут Х-1		2	5674		11348		11348		12256	
				шт.							908		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
53	53	С1243-906-0301	Арматура для неизолированного присоединения заземляющего провода для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, с проволочной броней, на напряжение от 6 до 35 кВ, в комплекте: зажимные кольца, проводник заземления и манжета с клеем ГОСТ 13781.0-86 типа ЕАКТ-1643, диаметром от 50 до 86 мм	комплект	1	42880		42880		42880	3430	46310	
54	54	СПрайс	Накладка ОГ 52	шт	11	2410,71		26518		26518	2121	28639	
55	55	СПрайс	Крепление подкосов У-1	шт	1	5607,14		5607		5607	449	6056	
56	56	С1252-207-2401	Гайка крюкообразная типа М20	шт.	3	4326		12978		12978	1038	14016	
57	57	С1252-207-1201	Зажим плашечный типа АС50 соединительный	шт.	5	2399		11995		11995	960	12955	
58	58	С1261-404-0102	Изоляторы штыревые SD137	шт.	3	5132		15396		15396	1232	16628	
59	59	С1252-207-1601	Зажим натяжной	шт.	3	5674		17022		17022	1362	18384	
60	60	С1252-207-2904	Кожух защитный типа SP16 для вакума	шт.	5	875		4375		4375	350	4725	
61	61	С1261-404-0102	Изоляторы композитные натяжные SD190.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3	5132		15396		15396	1232	16628	
62	62	С1252-207-2113	Вязка спиральная типа SO115.9573	комплект	2	22075		44150		44150	3532	47682	
63	63	СПрайс	Искровой разрядник SD120.3	шт	3	17215,18		51646		51646	4132	55778	
64	64	С1247-216-0205	Зажим прокалывающий	шт.	3	506		1518		1518	121	1639	
65	65	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	1,75	2536,38 2536,38	0 0	4439 4439	0 0	0	3196 611	8246	
66	66	Е11-010205-0501 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, надшахтные котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	1,75	1205,26 1205,26	0 0	2109 2109	0 0	0	1519 290	3918	
67	67	Е11-330105-1102 Кзтр и Кзм=1,08	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	1	1290,98 1143,29	139,32 0	1291 1143	139 0	8	915 176	2382	
68	68	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,004	380647		1523		1523	122	1645	Казахстан
69	69	Е11-330105-1004 Кзтр и Кзм=1,08	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	5	210,23 163,81	45,03 16,3	1051 819	226 82	7	720 142	1913	
70	70	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0031	399352		1238		1238	99	1337	Казахстан
			Итого по разделу: 3. ЭВЛ 10кВ									1760278	
			Раздел 4. Водонапорная башня										
71	71	Е11-010101-0326 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	385,28	161,24 8,81	152,43 37,91	62123 3394	58728 14606	0	12961 6007	81091	
72	72	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1,08 #ГЧ 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	$м^3$ грунта	11,92	3043,66 3043,66	0 0	36280 36280	0 0	0	26122 4992	67394	
73	73	Е11-110101-0203 Кзтр и Кзм=1,04	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	184,2	11123,83 4671,58	2592,24 1079,36	2049009 860505	477490 198818	711014	995763 243582	3288354	
	73.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	235,776	3012				710157,31			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
74	74	Е11-010104-0404 Кзтр и Кзм=1,08	Засыпка пазух котлованов и труб бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		177,12	31,28	31,28	5540	5540	0	1181	7259	
				м³ грунта		0	9,26	0	1640		538		
75	75	Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		177,12	246,46	117,45	43653	20803	0	23275	72282	
				м³ уплотненного грунта		129,01	53,5	22850	9476		5354		
76	76	Е11-010205-0501 Кзтр и Кзм=1,08	Подсыпка и засыпка вручную. Группа грунтов 1		5,48	1205,26	0	6605	0	0	4755	12269	
				м³ грунта		1205,26	0	6605	0		909		
77	77	Е11-010105-0301 Кзтр и Кзм=1,08	Насыпь. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м³. Группа грунтов 1		393,8	285,84	281,93	112564	111025	0	21667	144970	
				м³ грунта		3,91	72,5	1540	28551		10739		
78	78	Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		393,8	246,46	117,45	97056	46252	0	51749	160710	
				м³ уплотненного грунта		129,01	53,5	50804	21068		11905		
79	79	Е11-010107-1805 Кзтр и Кзм=1,08	Гребень и откосы дамб и земляных полотен. Планировка вручную. Группа грунтов 1		221	89,59	0	19799	0	0	14255	36779	
				м² спланированной поверхности		89,59	0	19799	0		2725		
80	80	Е11-090607-0104 Кзтр и Кзм=1,08 #т.ч. п.3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,4;0,4;0,4	Водонапорная башня 25м³. Демонтаж		4,2439	59059,41	34475,75	250642	146311	10023	99394	378039	
				т		22221,86	11720,9	94307	49742		28003		
	80,1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	8,2756	428				3541,96			
	80,2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0098	289955				2830,24			
	80,3	261-102-0322	Конструкции стальные	т	4,2439								
81	81	Е11-460401-0103 Кзтр и Кзм=1,08	Фундаменты железобетонные. Разборка		0,45	53937,97	25897,87	24272	11654	1386	13772	41087	
				м³		24959,02	11473,71	11232	5163		3043		
	81,1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,117	8558				1001,29			
	81,2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,9	428				385,2			
82	82	Е11-060101-0120 Кзтр и Кзм=1,08 #т.ч. п.3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,8;0,8;0,8	Фундаменты железобетонные монолитный. Демонтаж		6	10931,17	2388,58	65587	14332	20033	31187	104516	
				м³		5203,7	508,28	31222	3050		7742		
83	83	Е11-221301-0101 Кзтр и Кзм=1,08 #т.ч. п.3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,4;0,4;0,4	Колодцы круглые из сборного железобетона.Демонтаж		1,22	12706,25	5353,61	15502	6532	1303	10366	27937	
				м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца		6284,79	2297,36	7667	2803		2069		
	83,1	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,2757	4725				1302,78			Казахстан 100%
84	84	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Подбетонка. Устройство		0,84	5860,87	1651,33	4923	1387	1917	1756	7213	
				м³		1927,48	369,48	1619	310		534		
	84,1		Бетон тяжелый класса В5 /М-75/ фракции 5-10 мм	м³	0,8568								
85	85	Е11-060201-0106 Кзтр и Кзм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м³. Устройство		9,116	29084,62	716,77	265135	6534	221216	35710	324913	
				м³		4101,03	203,72	37385	1857		24068		
	85,1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	9,2527	21790				201617,2			Казахстан 100%
86	86	С1214-403-0101	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм		0,16474	481766		79366		79366		85715	
				т							6349		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр нормы, 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
87	87	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		0,17968	959622		172425		172425		186219	Казахстан
				т							13794		
88	88	Е11-060101-0101 Ктр и Кэм=1,08	Обетонирование. Устройство		0,57	5860,87	1651,33	3341	942	1301	1191	4895	
				$м^3$		1927,48	369,48	1099	211		363		
	88,1		Бетон тяжелый класса В5 /М-75/ фракции 5-10 мм	$м^3$	0,5814								
89	89	Е11-060101-0101 Ктр и Кэм=1,08	Фундамент бетонная. Устройство		5,15	25656,01	1651,33	132128	8505	113698	10765	154324	
				$м^3$		1927,48	369,48	9927	1903		11431		
	89,1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,253	19407				101944,97			Казахстан 100%
90	90	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,45	19407		8733		8733		9432	Казахстан
				$м^3$							699		
91	91	С1212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок		4,7	22494		105722		105722		114180	Казахстан
				$м^3$							8458		
92	92	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		0,0468	959622		44910		44910		48503	Казахстан
				т							3593		
93	93	С1214-211-0101	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 3,6 мм		10,28	1356		13940		13940		15055	
				10 м							1115		
94	94	Ц13-080103-3101 Ктр и Кэм=1,06 Изм. и доп. пол. 26	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования		8	910,96	12,71	7288	102	785	4639	12881	
				шт.		800,09	5,34	6401	43		954		
95	95	С1214-101-0203	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 55 до 100 мм		0,02016	542861		10944		10944		11820	
				т							876		
96	96	С1214-201-0103	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм		0,00343	572573		1964		1964		2121	
				т							157		
97	97	С1215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3		1,6034	104858		168129		168129		181579	
				$м^3$							13450		
98	98	Е11-090607-0104 Ктр и Кэм=1,08	Водонапорная башня ВБР-50У-18-1. Монтаж		7,8481	150331,89	86189,37	1179820	676423	67398	459516	1770483	
				т		55554,66	29302,26	435999	229967		131147		
	98,1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,029	965674				28041,21			Казахстан 100%
	98,2	217-103-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0126	813201				10211,33			Казахстан 100%
	98,3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	15,3038	428				6550,02			
	98,4	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0181	289955				5233,87			
	98,5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0152	545661				8307,86			
99	99	С.Ком.предложение ТОО"УМИТ"	Водонапорная башня ВБР-50У-18-1.		1	7125000	0	7125000	0	7125000	0	7125000	
				шт		0	0	0	0		0		
100	100	Е11-221301-0101 Ктр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		2,22	40606,06	13384,03	90145	29712	25552	47155	148284	
			$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца			15711,97	5743,4	34881	12750		10984		
	100,1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2953	20078				5928,23			Казахстан 100%
	100,2	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	$м^3$	0,0089	138824				1232,76			
	100,3	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,5017	4725				2370,63			Казахстан 100%
101	101	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15		1	33448		33448		33448		36124	Казахстан
				шт							2676		

№ 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
103	103	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	1	24815		24815		24815	3970	26800	Казахстан
104	104	С1225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	40953		40953		40953	1985	44229	Казахстан
105	105	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3430		3430		3430	3276	3704	Казахстан
106	106	С1222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,02772	929500		25766		25766	274	27827	Казахстан
107	107	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	35152		35152		35152	2061	37964	Казахстан
108	108	Е11-100107-0105 Ктр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Утепляющая крышка деревянная КД-1. Установка	$м^2$	0,49	4439,81 2038,07	1050,87 272,83	2176 999	515 134	662	1019 256	3451	
	108.1	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,8477	758				642,56			
	108.2	261-103-0120	Лазы и люки	$м^2$	0,49								
109	109	С1261-104-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	$м^2$	0,49	43654		21390		21390	1711	23101	
110	110	С1222-506-0401	Лестницы приставные ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,05	994397		49720		49720	3978	53698	Казахстан
111	111	Е11-080101-0307 Ктр и Кэм=1,08	Стены колодцев. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	$м^2$ поверхности	11,2	1208,66 425,41	28,22 4,08	13537 4765	316 46	8456	4474 1441	19452	
	111.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	26,88	295				7929,6			
112	112	Е11-080101-0203 Ктр и Кэм=1,08	Основание под отмостку гравийное. Устройство	$м^3$ основания	0,4	7420,76 1330,18	2622,13 1132,38	2968 532	1049 453	1387	916 311	4195	
	112.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,46	3012				1385,52			Казахстан 100%
113	113	Е11-060101-0101 Ктр и Кэм=1,08	Отмостка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	28723,15 1927,48	1651,33 369,48	11489 771	661 148	10058	836 986	13311	
	113.1	212-101-1807	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2	$м^3$	0,408	22414				9144,91			Казахстан 100%
114	114	Е11-110101-0203 Ктр и Кэм=1,04	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	2,07	11123,83 4671,58	2592,24 1079,36	23026 9670	5366 2234	7990	11190 2737	36953	
	114.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,6496	3012				7980,6			Казахстан 100%
115	115	Е11-070506-0104 Ктр и Кэм=1,08	Марши лестничные массой более 1 т. Установка без сварки	шт. сборных конструкций	2	8464,12 4122,36	4217,24 952,75	16928 8245	8435 1906	249	11977 2312	31217	
	115.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0122	20413				249,04			Казахстан 100%
	115.2	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	2								
116	116	С1222-301-0201	Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/$м^2$ ГОСТ 9818-2015	$м^2$	7,92	34927		276622		276622	22130	298752	Казахстан
117	117	Е11-090604-0105 Ктр и Кэм=1,08	Ограждения, лестницы, перила, траны электролизеров типа С-8БМ. Монтаж	т конструкций	0,310608	177517,58 117112,07	49037,67 17617,9	55138 36376	15231 5472	3531	28875 6721	90734	
	117.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0093	289955				2701,87			
	117.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0006	545661				328,8			
	117.3	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,3106								
118	118	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,310608	1004968		312151		312151	24972	337123	Казахстан
119	119	Е11-150403-1004 Ктр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	10,64	1269,09 1123,99	1,52 0,75	13503 11959	16 8	1528	9574 1846	24923	
	119.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,6174	474				1240,67			

№ 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
120	120	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,08	**Площадка бетонная бетонная. Устройство**		**0,19**	**28552,81**	**1651,33**	**5425**	**314**	**4745**	**397**	**6288**	
				м³		**1927,48**	**369,48**	**366**	**70**		**466**		
	120.1	212-101-0617	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W2	м³	0,1938	22247				4311,47			Казахстан 100%
121	121	Е11-470112-0104 Кзтр и Кзм=1,08	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см**		**221**	**906,49**	**20,85**	**200334**	**4608**	**64643**	**116385**	**342057**	
				м²		**593,14**	**5,3**	**131084**	**1171**		**25338**		
	121.1	211-101-0102	Земля растительная	м³	33,15	1950				64642,5			Казахстан 100%
122	122	Е11-470112-0106 Кзтр и Кзм=1,08	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную		221	372,61	219,75	82347	48565	14347	27963	119135	
				м²		87,94	55,84	19435	12341		8825		
	122.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	4,42	3091				13662,22			Казахстан 100%
123	123	Е11-110101-0203 Кзтр и Кзм=1,04	Слои подстилающие гравийно песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками		3,726	7268,47	2592,24	27082	9659	17	20142	51002	
				м³ подстилающего слоя		**4671,58**	**1079,36**	**17406**	**4022**		**3778**		
	123.1		Смесь гравийно-оптимальная	м³	4,7693								
124	124	Е11-270602-0301 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**		**37,26**	**280,31**	**244,08**	**10444**	**9095**	**71**	**2836**	**14342**	
				м² покрытия		**34,33**	**36,14**	**1279**	**1347**		**1062**		
	124.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0373	31				1,16			
	124.2	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	3,6366								
125	125	Е11-061301-0301 Кзтр и Кзм=1,08	**Водоотводящий лоток бетонный. Устройство**		**0,8**	**102868,96**	**10132,54**	**82295**	**8106**	**29791**	**43379**	**135728**	
				м³		**55497,31**	**4089,44**	**44398**	**3272**		**10054**		
	125.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,812	21790				17693,48			Казахстан 100%
	125.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0512	125068				6403,48			
126	126	Ц13-120101-0210 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**		**14**	**3886,68**	**1768,39**	**54414**	**24758**	**253**	**22426**	**82987**	
				м трубопровода		**2100,23**	**525,78**	**29403**	**7361**		**6147**		
127	127	С1241-102-0184	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,5 мм**		**14**	**5390**		**75460**		**75460**		**81497**	**Казахстан**
				м							**6037**		
128	128	Ц13-120101-0209 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов		**5**	**3714,17**	**1740,6**	**18571**	**8703**	**57**	**7565**	**28227**	
				м трубопровода		**1962,22**	**518,06**	**9811**	**2590**		**2091**		
129	129	С1241-102-0163	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм**		**5**	**3979**		**19895**		**19895**		**21487**	**Казахстан**
				м							**1592**		
130	130	Ц13-120101-0207 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**		**2**	**3363,25**	**1488,35**	**6727**	**2977**	**101**	**2774**	**10261**	
				м трубопровода		**1824,2**	**449,25**	**3648**	**899**		**760**		
131	131	С1241-102-0139	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**		**2**	**2123**		**4246**		**4246**		**4586**	**Казахстан**
				м							**340**		
132	132	Ц13-120101-0203 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**		**2**	**3001,91**	**1398,41**	**6004**	**2797**	**43**	**2439**	**9118**	
				м трубопровода		**1582,18**	**416,9**	**3164**	**834**		**675**		
133	133	С1241-102-0106	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм**		**2**	**519**		**1038**		**1038**		**1121**	**Казахстан**
				м							**83**		
134	134	С1241-201-0514	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х10,3 мм**		**0,3**	**5034**		**1510**		**1510**		**1631**	**Казахстан**
				м							**121**		
135	135	С1261-301-1378	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**		**9**	**3938**		**35442**		**35442**		**38277**	
				шт.							**2835**		

№ 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
136	136	С1261-301-1375	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2358		4716		4716	377	5093	
137	137	С1261-301-1372	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1187		2374		2374	190	2564	
138	138	С1242-103-0303	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	82856		165712		165712	13257	178969	
139	139	С1242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	39658		79316		79316	6345	85661	
140	140	С1242-306-0101	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	12947		25894		25894	2072	27966	
141	141	С1242-306-0107	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	1	27438		27438		27438	2195	29633	
142	142	С1242-103-0303	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	82856		82856		82856	6628	89484	
143	143	С1261-301-1259	Тройники приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	1	10073		10073		10073	806	10879	
144	144	С1261-301-0688	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	3	26233		78699		78699	6296	84995	
145	145	С1261-301-0678	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 60°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	2	14707		29414		29414	2353	31767	
146	146	С1261-301-0324	Головки для присоединения , d 40 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1	170		170		170	14	184	
147	147	Е11-160601-0103 Kтр и Kзм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	5256,63 4691,44	391,84 86,91	5257 4691	392 87	173	4683 795	10735	
	147.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	272284				89,85			
148	148	С1242-201-0107	Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	1	85868		85868		85868	6869	92737	
149	149	С1261-301-1378	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	3938		7876		7876	630	8506	
150	150	Е11-160601-0101 Kтр и Kзм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	3083,3 2652,47	127,16 19,62	6167 5305	254 39	607	5237 912	12316	
	150.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	41747				166,99			
	150.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	165506				364,11			
151	151	С1242-201-0201	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1998		1998		1998	160	2158	
152	152	С1261-301-1370	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 15 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	854		3416		3416	273	3689	
153	153	С1261-301-1725	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	1	348		348		348	28	376	
154	154	Е11-160301-0201 Kтр и Kзм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка		2	2315,42	31,31	4631	62	3246	1320	6427	

№ 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 трубопровода		661,36	12,17	1323	24		476		
	154.1	261-305-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	2	1610				3220			
155	155	Ц13-080103-2901 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования		5	2477,7	444,95	12389	2225	163	7900	21912	
				шт.		2000,22	194,32	10001	972		1623		
156	156	С1245-601-0704	Датчик уровней воды		2	22470		44940		44940		48535	
				шт.							3595		
157	157	С1245-701-0202	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88		3	3874		11622		11622		12552	Казахстан
				шт.							930		
158	158	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		1	9011,93	62,65	9012	63	3139	4183	14251	
				шт.		5809,86	0	5810	0		1056		
159	159	Ц13-080206-1501 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям		4	894,66	44,11	3579	177	923	1820	5831	
				м трассы		619,72	12,14	2479	49		432		
160	160	С1243-104-0301	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПВГ 2х2,5 (ок)-0,66		0,004	78379		314		314		339	Казахстан
				км							25		
			Итого по разделу: 4. Водонапорная башня									17527764	
			Раздел: 5. ИС1 ТХ 2шт										
161	161	Е11-010104-0102 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м		2,7	77,94	77,94	210	210	0	46	276	
				м³ грунта		0	23,44	0	63		20		
162	162	Е11-010104-0110 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добиавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта		2,7	66,69	66,69	180	180	0	39	237	
				м³ грунта		0	20,05	0	54		18		
163	163	Е11-010101-0326 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "НИТАСИ" с ковшом вместимостью 0,65 м³		35,43	161,24	152,43	5713	5400	0	1192	7457	
				м³ грунта		8,81	37,91	312	1343		552		
164	164	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1,08 #ТМ 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		1,06	3043,66	0	3226	0	0	2323	5993	
				м³ грунта		3043,66	0	3226	0		444		
165	165	Е11-010102-0325 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "НИТАСИ" с ковшом вместимостью 0,65 м³		8,79	133,12	126,95	1170	1115	4	244	1527	
				м³ грунта		5,69	32,81	50	288		113		
	165.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,0009	4834				4,25			Казахстан 100%
166	166	С3412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км		14,064	580		8157				8810	
				т·км							653		
167	167	Е11-010104-0404 Кзтр и Кзм=1,08	Засыпка пазух котлованов бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		8	31,28	31,28	250	250	0	53	327	
				м³ грунта		0	9,26	0	74		24		
168	168	Е11-010205-0501 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		1,95	1205,26	0	2350	0	0	1692	4365	
				м³ грунта		1205,26	0	2350	0		323		
169	169	Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		1,95	246,46	117,45	481	229	0	256	796	
				м³ уплотненного грунта		129,01	53,5	252	104		59		
170	170	Е11-010104-0105 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 1 группы. Устройство насыпей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м		20,45	54,11	54,11	1107	1106	0	236	1450	
				м³ грунта		0	16,01	0	327		107		

№ 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
171	171	Е11-010104-0113 Кгтр и Кзм=1,08	Грунты I группы. Устройство насыпей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	20,45	46,83	46,83	958	957	0	204	1255	
						0	13,86	0	283		93		
172	172	Е11-060101-0114 Кгтр и Кзм=1,08	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м³	1,45	3981,27	1783,13	5773	2586	787	2732	9185	
						1655,21	414,93	2400	602		680		
	172.1		Бетон тяжелый класса В12,5 /М-150/ фракции 5-10 мм	м³	1,479								
173	173	Е11-110101-1101 Кгтр и Кзм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	4	984,71	35,52	3939	142	1763	1990	6403	
						508,34	20,87	2033	83		474		
	173.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0816	21557				1759,05			Казахстан 100%
174	174	Е11-110101-1102 Кгтр и Кзм=1,04	Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 111-0101-1101	м² стяжки	64	122,29	6,07	7827	389	7036	586	9086	
						6,28	3,45	402	221		673		
	174.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,3264	21557				7036,2			Казахстан 100%
175	175	Е11-270401-0102 Кгтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований (t=0.15см) подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	0,74	4191,63	1455,19	3102	1076	1864	467	3854	
						217,41	366,83	161	271		285		
	175.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	0,9028	2063				1862,48			Казахстан 100%
176	176	Е11-270602-0303 Кгтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	4,4	269,13	232,9	1184	1025	8	339	1645	
						34,33	37,05	151	163		122		
	176.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0044	31				0,14			
	176.2	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,4259								
177	177	С1212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,42592	16512		7033		7033	563	7596	Казахстан
178	178	С1216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0000475	154494		7		7	1	8	
179	179	Е11-270602-0401 Кгтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м² покрытия	4,4	39,48	0,28	174	1	13	172	374	
						36,29	0	160	0		28		
	179.1	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,6389								
180	180	С1212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,05324	16512		879		879	70	949	Казахстан
181	181	Е11-131001-0301 Кгтр и Кзм=1,04	Внутренние поверхности стен и днища колодца. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя	м² поверхности	21	2401,43	31,87	50430	669	26338	16307	72076	
						1115,35	10,01	23422	210		5339		
	181.1	235-301-0202	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе обмазочная	кг	81,69	244				19932,36			Казахстан 100%
	181.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	21,21	262				5557,02			Казахстан 100%
182	182	Ц13-120101-0212 Кгтр 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 нехов	м трубопровода	0,17	4565,77	2110,7	776	358	6	315	1178	
						2420,27	614,39	411	104		87		
183	183	С1241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4.0 мм	м	0,17	6935		1179		1179	94	1273	Казахстан
184	184	Е11-221401-0401 Кгтр и Кзм=1,08	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	43505,44	5281,15	43505	5281	23520	14658	62816	
						14704,16	101,9	14704	102		4653		
	184.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	184387				4609,68			
	184.2	261-107-0447	Каболка	т	0,0098	1789060				17532,79			
185	185	С1224-201-0102	Лист асбестоцементный волнистый унифицированного профиля 54/200, толщиной 7,5 мм, ГОСТ 30340-2012		1	1011		1011		1011		1092	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
				м²							81		
186	186	Е11-070107-0103 Кзтр и Кзм=1,08	Сейсмоусиление. Установка		0,036	1144235,17	9861,06	41192	355	37462	4072	48885	
				т стальных элементов		93753,83	2099,1	3375	76		3621		
	186.1	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	0,036	1029630				37066,68			Казахстан 100%
187	187	Е11-110101-0203 Кзтр и Кзм=1,04	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками		0,45	11123,83	2592,24	5006	1167	1737	2433	8034	
				м³ подстилающего слоя		4671,58	1079,36	2102	486		595		
	187.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,576	3012				1734,91			Казахстан 100%
188	188	Е11-230601-0107 Кзтр и Кзм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие		2,01	43342,66	10290,84	87119	20684	36070	38867	136065	
				м³ конструкций колодца		15106,58	4425,61	30364	8895		10079		
	188.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,1517	21790				25096,2			Казахстан 100%
	188.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0042	1668129				7041,17			
	188.3	261-101-0220	Раствор асбоцементный	м³	0,0221								
189	189	С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	11077		11077		11077		11963	Казахстан
											886		
190	190	С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	39022		78044		78044		84288	Казахстан
											6244		
191	191	С1225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП20-1	шт.	1	51513		51513		51513		55634	Казахстан
											4121		
192	192	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	16198		16198		16198		17494	Казахстан
											1296		
193	193	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3430		3430		3430		3704	Казахстан
											274		
194	194	С1261-102-0233	Скоба ходовые	кг	13,6	845		11492		11492		12411	
											919		
195	195	У87-070302-0101 0	Стремянки. Стремянка СТ-1	стремянка	2	129011	3795	258022	7590	236892	11213	290774	
						6770	1355	13540	2710		21539		
196	196	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (С250)	комплект	1	35152		35152		35152		37964	Казахстан
											2812		
197	197	Е11-100107-0105 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проемы площадью до 2 м² в перекрытиях. Установка блоков люков	м²	0,79	4439,81	1050,87	3507	831	1067	1643	5562	
						2038,07	272,83	1610	216		412		
	197.1	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,3667	758				1035,96			
	197.2	261-103-0120	Лазы и люки	м²	0,79								
198	198	С1261-104-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м²	0,79	43654		34487		34487		37246	
											2759		
199	199	Е11-220601-0202 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	1183774,94	41756,14	2368	83	1653	625	3232	
						315705,6	183,42	631	0		239		
	199.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3,08	347				1068,76			
	199.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м²	0,056	4844				271,26			
200	200	Е11-160901-0502 Кзтр и Кзм=1,04	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	7229,56	169,15	7230	169	4742	2310	10303	
						2318,1	39,25	2318	39		763		
	200.1	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2226				4452			
	200.2	261-301-0513	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1								
201	201	С1244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	70049		70049		70049		75653	Казахстан
											5604		
202	202	С1242-202-1106	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	109901		109901		109901		118693	Казахстан
											8792		
203	203	Е11-221001-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Вантузы одинарные. Установка	шт.	1	3313,65	87,2	3314	87	191	3046	6869	
						3035,56	40,76	3036	41		509		

№ 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
	203.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	165506				182,06			
	203.2	261-301-0418	Вантузы чугунные для воздуха и воды	шт.	1								
204	204	С1242-402-0101	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	88900		88900		88900	7112	96012	
205	205	Е11-181101-0103 Кзтр и Кзм=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		
	205.1	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	3173				3173			
206	206	Е11-221201-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	3	853,06	45,49	2559	136	84	2316	5265	
						779,67	0	2339	0		390		
	206.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	278998				83,7			
	206.2	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	3								
207	207	С1261-301-1375	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2358		9432		9432	755	10187	
208	208	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части стальные сварные Установка	т фасонных частей	0,005	1930183,41	693862,98	9651	3469	2372	4904	15719	
						761887,3	228887,31	3809	1144		1164		
	208.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,005	449705				2248,53			
209	209	С1241-114-0107	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 50х3,0-65х3,5 мм	шт.	2	526		1052		1052	84	1136	
210	210	С1241-119-0206	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 50 мм	шт.	2	554		1108		1108	89	1197	Казахстан
211	211	С1241-102-0101	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	0,12	536		64		64	5	69	
212	212	Е18-250101-22001	Изготовление латунного ниппеля с 2-мя гайками	1 шт.	2	169,98	0,15	340	0	0	234	620	
						169,83	0	340	0		46		
213	213	Е11-221201-0102 Кзтр и Кзм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	1	1250,39	68,23	1250	68	61	1110	2549	
						1120,78	0	1121	0		189		
	213.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	278998				61,38			
	213.2	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	1								
214	214	С1261-301-1376	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	3287		3287		3287	263	3550	
215	215	Е11-070107-0103 Кзтр и Кзм=1,08	Оголовок трубчатого колодца. Установка	т стальных элементов	0,1308	1144235,17	9861,06	149666	1290	136113	14794	177617	
						93753,83	2099,1	12263	275		13157		
	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	0,1308	1029630				134675,6			Казахстан 100%
216	216	Е11-230201-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Вентиляционная труба из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Установка	км трубопровода	0,002	866641,85	5292,06	1733	11	370	1344	3323	
						676441,8	2337,95	1353	5		246		
	216.1	261-107-0447	Каболка	т	0,0002	1789060				311,3			
	216.2	261-301-0183	Трубы хризотилцементные безнапорные ГОСТ 31416-2009	м	2,016								
217	217	С1241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	3	1396		4188		4188	335	4523	Казахстан
218	218	Е11-200701-0101 Кзтр и Кзм=1,04	(Дефлектор)Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3470,36	63,84	3470	64	2712	701	4505	
						694,25	20,6	694	21		334		
	218.1	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2555				2555			
219	219	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части стальные сварные Установка	т фасонных частей	0,023	1930183,41	693862,98	44394	15958	10912	22560	72310	
						761887,3	228887,31	17523	5264		5356		

№ 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
	219.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,023	449705				10343,22			
220	220	Е11-010104-0102 Kтр и Kзм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м		2,7	77,94	77,94	210	210	0	46	276	
				м³ грунта		0	23,44	0	63		20		
221	221	Е11-010104-0110 Kтр и Kзм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта		2,7	66,69	66,69	180	180	0	39	237	
				м³ грунта		0	20,05	0	54		18		
222	222	Е11-010101-0326 Kтр и Kзм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м³		35,43	161,24	152,43	5713	5400	0	1192	7457	
				м³ грунта		8,81	37,91	312	1343		552		
223	223	Е11-010205-0302 Kтр и Kзм=1,08 ФТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Kтр=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		1,06	3043,66	0	3226	0	0	2323	5993	
				м³ грунта		3043,66	0	3226	0		444		
224	224	Е11-010102-0325 Kтр и Kзм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м³		8,79	133,12	126,95	1170	1115	4	244	1527	
				м³ грунта		5,69	32,81	50	288		113		
	224.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,0009	4834				4,25			Казахстан 100%
225	225	С3412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км		14,064	580		8157				8810	
				т·км							653		
226	226	Е11-010104-0404 Kтр и Kзм=1,08	Засыпка пазух котлованов бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		8	31,28	31,28	250	250	0	53	327	
				м³ грунта		0	9,26	0	74		24		
227	227	Е11-010205-0501 Kтр и Kзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		1,95	1205,26	0	2350	0	0	1692	4365	
				м³ грунта		1205,26	0	2350	0		323		
228	228	Е11-010201-0501 Kтр и Kзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		1,95	246,46	117,45	481	229	0	256	796	
				м³ уплотненного грунта		129,01	53,5	252	104		59		
229	229	Е11-010104-0105 Kтр и Kзм=1,08	Грунты 1 группы. Устройство насыпей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м		20,45	54,11	54,11	1107	1106	0	236	1450	
				м³ грунта		0	16,01	0	327		107		
230	230	Е11-010104-0113 Kтр и Kзм=1,08	Грунты 1 группы. Устройство насыпей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта		20,45	46,83	46,83	958	957	0	204	1255	
				м³ грунта		0	13,86	0	283		93		
231	231	Е11-060101-0114 Kтр и Kзм=1,08	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство		1,45	3981,27	1783,13	5773	2586	787	2732	9185	
				м³		1655,21	414,93	2400	602		680		
	231.1		Бетон тяжелый класса В12,5 /М-150/ фракции 5-10 мм	м³	1,479								
232	232	Е11-110101-1101 Kтр и Kзм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		4	984,71	35,52	3939	142	1763	1990	6403	
				м² стяжки		508,34	20,87	2033	83		474		
	232.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0816	21557				1759,05			Казахстан 100%
233	233	Е11-110101-1102 Kтр и Kзм=1,04	Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101		64	122,29	6,07	7827	389	7036	586	9086	
				м² стяжки		6,28	3,45	402	221		673		
	233.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,3264	21557				7036,2			Казахстан 100%
234	234	Е11-270401-0102 Kтр и Kзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований (t=0.15см) подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресны. Устройство		0,74	4191,63	1455,19	3102	1076	1864	467	3854	
				м³ материала основания в плотном теле		217,41	366,83	161	271		285		
	234.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	0,9028	2063				1862,48			Казахстан 100%
235	235	Е11-270602-0303 Kтр и Kзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство		4,4	269,13	232,9	1184	1025	8	339	1645	
				м² покрытия		34,33	37,05	151	163		122		

№ 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
	235.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0044	31				0,14			
	235.2	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,4259								
236	236	С1212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,42592	16512		7033		7033	563	7596	Казахстан
237	237	С1216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0000475	154494		7		7	1	8	
238	238	Е11-270602-0401 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. в дов. выр. 26 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	$м^2$ покрытия	4,4	39,48 36,29	0,28 0	174 160	1 0	13	172 28	374	
	238.1	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,6389								
239	239	С1212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,05324	16512		879		879	70	949	Казахстан
240	240	Е11-131001-0301 Кзтр и Кзм=1,04	Внутренние поверхности стен и днища колодца. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя	$м^2$ поверхности	21	2401,43 1115,35	31,87 10,01	50430 23422	669 210	26338	16307 5339	72076	
	240.1	235-301-0202	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе обмазочная	кг	81,69	244				19932,36			Казахстан 100%
	240.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	21,21	262				5557,02			Казахстан 100%
241	241	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	м трубопровода	0,17	4565,77 2420,27	2110,7 614,39	776 411	358 104	6	315 87	1178	
242	242	С1241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,17	6935		1179		1179	94	1273	Казахстан
243	243	Е11-221401-0401 Кзтр и Кзм=1,08	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	43505,44 14704,16	5281,15 101,9	43505 14704	5281 102	23520	14658 4653	62816	
	243.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	184387				4609,68			
	243.2	261-107-0447	Каболка	т	0,0098	1789060				17532,79			
244	244	С1224-201-0102	Лист асбестоцементный волнистый унифицированного профиля 54/200, толщиной 7,5 мм, ГОСТ 30340-2012	$м^2$	1	1011		1011		1011	81	1092	Казахстан
245	245	Е11-070107-0103 Кзтр и Кзм=1,08	Сейсмоусиление. Установка	т стальных элементов	0,036	1144235,17 93753,83	9861,06 2099,1	41192 3375	355 76	37462	4072 3621	48885	
	245.1	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	0,036	1029630				37066,68			Казахстан 100%
246	246	Е11-110101-0203 Кзтр и Кзм=1,04	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,45	11123,83 4671,58	2592,24 1079,36	5006 2102	1167 486	1737	2433 595	8034	
	246.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,576	3012				1734,91			Казахстан 100%
247	247	Е11-230601-0107 Кзтр и Кзм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	2,01	43342,66 15106,58	10290,84 4425,61	87119 30364	20684 8895	36070	38867 10079	136065	
	247.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1517	21790				25096,2			Казахстан 100%
	247.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0042	1668129				7041,17			
	247.3	261-101-0220	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0221								
248	248	С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	11077		11077		11077	886	11963	Казахстан
249	249	С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	39022		78044		78044	6244	84288	Казахстан
250	250	С1225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	51513		51513		51513	4121	55634	Казахстан
251	251	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	16198		16198		16198	1296	17494	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
252	252	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3430		3430		3430	274	3704	Казахстан
253	253	С1261-102-0233	Скоба ходовые	кг	13,6	845		11492		11492	919	12411	
254	254	У87-070302-0101 0	Стремянки. Стремянка СТ-1	стремянка	2	129011 6770	3795 1355	258022 13540	7590 2710	236892	11213 21539	290774	
255	255	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (С250)	комплект	1	35152		35152		35152	2812	37964	Казахстан
256	256	Е11-100107-0105 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. инд. 26	Проемы площадью до 2 м² в перекрытиях. Установка блоков люков	м²	0,79	4439,81 2038,07	1050,87 272,83	3507 1610	831 216	1067	1643 412	5562	
	256.1	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,3667	758				1035,96			
	256.2	261-103-0120	Лазы и люки	м²	0,79								
257	257	С1261-104-0305	Люки и лазы утепленные одинарные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м²	0,79	43654		34487		34487	2759	37246	
258	258	Е11-220601-0202 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	1183774,94 315705,6	41756,14 183,42	2368 631	83 0	1653	625 239	3232	
	258.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3,08	347				1068,76			
	258.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м²	0,056	4844				271,26			
259	259	Е11-160901-0502 Кзтр и Кзм=1,04	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	7229,56 2318,1	169,15 39,25	7230 2318	169 39	4742	2310 763	10303	
	259.1	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2226				4452			
	259.2	261-301-0513	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1								
260	260	С1244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	70049		70049		70049	5604	75653	Казахстан
261	261	С1242-202-1106	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	109901		109901		109901	8792	118693	Казахстан
262	262	Е11-221001-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Вантузы одинарные. Установка	шт.	1	3313,65 3035,56	87,2 40,76	3314 3036	87 41	191	3046 509	6869	
	262.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	165506				182,06			
	262.2	261-301-0418	Вантузы чугунные для воздуха и воды	шт.	1								
263	263	С1242-402-0101	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	88900		88900		88900	7112	96012	
264	264	Е11-181101-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	1	3831,41 638,91	0 0	3831 639	0 0	3193	626 357	4814	
	264.1	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	3173				3173			
265	265	Е11-221201-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	3	853,06 779,67	45,49 0	2559 2339	136 0	84	2316 390	5265	
	265.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	278998				83,7			
	265.2	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	3								
266	266	С1261-301-1375	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2358		9432		9432	755	10187	
267	267	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части стальные сварные Установка	т фасонных частей	0,005	1930183,41 761887,3	693862,98 228887,31	9651 3809	3469 1144	2372	4904 1164	15719	
	267.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,005	449705				2248,53			
268	268	С1241-114-0107	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 50х3,0-65х3,5 мм	шт.	2	526		1052		1052	84	1136	

№ 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
269	269	С1241-119-0206	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 50 мм		2	554		1108		1108		1197	Казахстан
				шт.							89		
270	270	С1241-102-0101	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм		0,12	536		64		64		69	
				м							5		
271	271	Е18-250101-22001	Изготовление латунного ниппеля с 2-мя гайками		2	169,98	0,15	340	0	0	234	620	
				1 шт.		169,83	0	340	0		46		
272	272	Е11-221201-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка		1	1250,39	68,23	1250	68	61	1110	2549	
				фланец		1120,78	0	1121	0		189		
	272.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	278998				61,38			
	272.2	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	1								
273	273	С1261-301-1376	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015		1	3287		3287		3287		3550	
				шт.							263		
274	274	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Оголовок трубчатого колодца. Установка		0,1308	1144235,17	9861,06	149666	1290	136113	14794	177617	
				т стальных элементов		93753,83	2099,1	12263	275		13157		
	274.1	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	0,1308	1029630				134675,6			Казахстан 100%
275	275	Е11-230201-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Вентиляционная труба из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Установка		0,002	866641,85	5292,06	1733	11	370	1344	3323	
				км трубопровода		676441,8	2337,95	1353	5		246		
	275.1	261-107-0447	Кабелка	т	0,0002	1789060				311,3			
	275.2	261-301-0183	Трубы хризотилцементные безнапорные ГОСТ 31416-2009	м	2,016								
276	276	С1241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ		3	1396		4188		4188		4523	Казахстан
				м							335		
277	277	Е11-200701-0101 Кзтр и Кэм=1,04	(Дефлектор)Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами		1	3470,36	63,84	3470	64	2712	701	4505	
				зонт		694,25	20,6	694	21		334		
	277.1	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2555				2555			
278	278	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные Установка		0,023	1930183,41	693862,98	44394	15958	10912	22560	72310	
				т фасонных частей		761887,3	228887,31	17523	5264		5356		
	278.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,023	449705				10343,22			
			Итого по разделу: 5. НС1 ТХ 2шт									3156396	
			Раздел: 6. Бурения скважины										
279	279	Е11-010104-0702 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)		1600	2,26	2,26	3616	3616	0	768	4736	
				м² спланированной поверхности за проход бульдозера		0	0,67	0	1072		352		
280	280	Е11-010104-0702 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)		1600	2,26	2,26	3616	3616	0	768	4736	
				м² спланированной поверхности за проход бульдозера		0	0,67	0	1072		352		
281	281	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		8	2536,38	0	20291	0	0	14610	37693	
				м³ грунта		2536,38	0	20291	0		2792		
282	282	Е11-010104-0401 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи . Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		8	46,83	46,83	375	375	0	81	492	
				м³ грунта		0	14,08	0	113		36		
283	283	Е11-040101-0303 Кзтр и Кэм=1,08	Скважины глубиной до 200 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы		96	8925,1	5851,11	856810	561707	20614	431509	1391385	
				м бурения		2859,26	2428,84	274489	233169		103066		
	283.1	218-201-0102	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	1,1424	11856				13544,29			
	283.2	218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,0864	81825				7069,68			
	283.3	261-403-0157	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	0,8496								
	283.4	261-403-0169	Долота лопастные	шт.	0,7104								

№ 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
284	284	Е11-040101-0302 Кзтр и Кзм=1,08	Скважины глубиной до 200 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Группы 2 группы	м бурения	34	5193,19 1594,71	3455,3 1396,89	176568 54220	117480 47494	4868	86457 21042	284067	
	284.1	218-201-0102	Трубы бурильные с высаженными по три концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,2839	11856				3365,92			
	284.2	218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,0184	81825				1502,31			
	284.3	261-403-0157	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	0,0986								
	284.4	261-403-0169	Долота лопастные	шт.	0,1564								
285	285	С1217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	74,15	31		2299		2299	184	2483	
286	286	Е11-040201-0401 Кзтр и Кзм=1,08	Деглинизация стенок скважины в интервале установки фильтра. Спуск или подъем бурильной трубы с приспособлением для деглинизации	м спуска или подъема труб	130	648,28 232,33	394,27 110,06	84276 30203	51255 14308	2818	37834 9768	131878	
	286.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0039	286428				1117,07			
	286.2	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0052	327064				1700,73			
287	287	С СЦИ РК8.03-04-2017г.1602-0604-01п.2	Стандартный электрокоротаж	м скважины	310	293 0	0 0	90830 0	0 0	90830	0 0	90830	
288	288	С СЦИ РК8.03-04-2017г.1602-0702-04п.4	Комплексные исследования химического состава воды	1 проба	1	59622 0	0 0	59622 0	0 0	59622	0 0	59622	
289	289	С Ком.пр	Составление паспорта скважины	1 паспорт	1	30000 0	0 0	30000 0	0 0	30000	0 0	30000	
290	290	Е11-040201-0501 Кзтр и Кзм=1,08	Крепление трубами ф325мм на отметке 0,0-10,0	м бурения	10	1254,92 379,06	872,34 456,83	12549 3791	8723 4568	35	7105 1572	21226	
	290.1	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	327064				29,44			
291	291	С1241-108-0201	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 114х4,0 мм	м	10	5579		55790		55790	4463	60253	
292	292	Е11-040201-0804 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы обсадные наружным диаметром 325 мм. Резка	резка	1	640,98 393,5	148,72 61,14	641 394	149 61	99	386 82	1109	
	292.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,21	428				89,88			
293	293	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Цементация направляющей трубы. Устройство	$м^3$	0,4	5860,87 1927,48	1651,33 369,48	2344 771	661 148	913	836 254	3434	
294	294	С1212-401-0110	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М400	$м^3$	0,4	26665		10666		10666	853	11519	Казахстан
295	295	Е11-040201-0208 Кзтр и Кзм=1,08	Скважины глубиной до 300 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Группы 2 группы по устойчивости	м закрепленной скважины	250	6649,16 2914,28	3687,04 1083,43	1662290 728570	921761 270858	11960	849513 200945	2712748	
	295.1	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,03	327064				9811,92			
296	296	С1241-102-0231	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	250	20462		5115500		5115500	409240	5524740	Казахстан
297	297	Е11-040201-0702 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы обсадные наружным диаметром 219 мм. Сварка	сварка	15	3200,44 1723,9	1149,48 20,38	48007 25859	17243 306	4906	22240 5620	75867	
	297.1	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,015	327064				4905,96			
298	298	Е11-040201-0802 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы обсадные наружным диаметром 219 мм. Резка	резка	1	524,87 337,28	102,56 40,76	525 337	103 41	85	321 68	914	
	298.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,18	428				77,04			
299	299	Е11-060301-0408 Кзтр и Кзм=1,08	Банмак отстойника. Установка	т	0,023	110642,03 108680,4	1961,63 864,72	2545 2500	45 20	0	2293 387	5225	
	299.1	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,023								

№ 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
300	300	Е11-040201-0802 Кттр и Кэм=1,08	Трубы обсадные наружным диаметром 219 мм. Резка		1	524,87	102,56	525	103	85	321	914	
				резка		337,28	40,76	337	41		68		
	300.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,18	428				77,04			
301	301	С СЦИ РК 8.03-04-2019 т.1602-0403-01п7	Изготовление фильтра ф219мм		19	15212	0	289028	0	289028	0	289028	
				м фильтра		0	0	0	0		0		
302	302	С1241-102-0231	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм		19	20462		388778		388778		419880	Казахстан
				м							31102		
303	303	С1214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм		25	8640		216000		216000		233280	
				$м^2$							17280		
304	304	С СЦИ РК 8.03-04-2019 т.1602-0403-01п15	Установка фильтровой колонны		19	7528	0	143032	0	143032	0	143032	
				м фильтра		0	0	0	0		0		
305	305	Е11-040401-0301 Кттр и Кэм=1,08	Межтрубное пространство скважины. Засыпка		5,46	19452,96	0	106213	0	0	90281	212214	
				$м^3$		19452,96	0	106213	0		15720		
306	306	С1211-301-0101	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм		6,87	3110		21366		21366		23075	Казахстан
				$м^3$							1709		
307	307	С СЦИ РК 8.03-04-2019 т.1602-0403-03	Подготовка гравийно-песчаной смеси(с промывкой и хлорированием) для обсыпки фильтров		6,87	24348	0	167271	0	167271	0	167271	
				$м^3$		0	0	0	0		0		
308	308	Е11-040301-0103 Кттр и Кэм=1,08	Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 200 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг		1	830170,72	469451,8	830171	469452	0	448561	1381031	
				колонна		360718,92	166999,61	360719	167000		102299		
309	309	С1216-101-0702	Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 бездобавочный сульфатостойкий		0,9	30315		27284		27284		29467	
				т							2183		
310	310	С1217-603-0104	Вода техническая		2,15	31		67		67		72	
				$м^3$							5		
311	311	Е11-040301-0301 Кттр и Кэм=1,08	Скважина глубиной до 500 м. Тампонаж цементом буровыми установками и агрегатами роторного бурения		0,5	15933,69	9595,63	7967	4798	0	3905	12822	
				м тампонажа		6338,06	2850,07	3169	1425		950		
312	312	Е11-040101-0107 Кттр и Кэм=1,08	Разбуривание цементного стакана		0,5	30699,9	19174,79	15350	9587	301	7300	24462	
				м бурения		10923,47	6252,33	5462	3126		1812		
	312.1	218-201-0102	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,013	11856				153,54			
	312.2	218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,0018	81825				147,28			
	312.3	261-403-0157	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	0,0224								
313	313	С1261-403-0102	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 146 ОК-ПВ		2	208951		417902		417902		451334	
				шт.							33432		
314	314	Е11-040501-0101 Кттр и Кэм=1,08	Скважины глубиной до 300 м. (Дегазирования и промывка интервалов установки фильтров)Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания		2	485079,5	352462,09	970159	704925	0	423915	1505600	
				сутки откачки		132617,41	116744,3	265235	233489		111526		
315	315	Е11-040501-0101 Кттр и Кэм=1,08	Скважины глубиной до 300 м. Пробная откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания.Опытно-фильтрационные работы и пробная откачка эрлифтом		0,51	485079,5	352462,09	247391	179756	0	108098	383928	
				сутки откачки		132617,41	116744,3	67635	59540		28439		
			Итого по разделу: 6. Бурения скважины									15 732 366	
			ИТОГО:									44 148 034	
			В том числе :										

№ 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
			Стоимость оборудования, всего										
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			2,08%		918279,1072					
			Итого с временными									45066313	
			Зимние удорожания			0,60%		270397,8786					
			Итого с зимними удорожаниями									45336711	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		906734,2197					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									62714711	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079					1,079				67669173,39	
			с учетом СКИДКИ 5 %					64285714,72					
			НДС			12 %		7714285,767					
			Итого с НДС									72 000 000	

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 30240007396

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

Им.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 Ченгельбаев А.Б

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора: : ТОО Изыскатель-НС БИН020740009983

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

Директор Маханов К.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)