Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы
Подрядчик: ТОО "Карасай Курылыс"

Утверждена приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 20.04.2019 г. №178

Наименование строительства и его адрес: Наружные инженерные сети рабочего проекта: "Строительство культового здания (мечеть) микрорайон "Алгабас-4", участок 6, Алатауский район"

Справка №1

о стоимости выполненных работ и затрат

от 20 октября 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: код
		040740002533/210141/00	27.08.21г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	в т.ч. НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Наружные инженерные сети рабочего проекта: "Строительство культового здания (мечеть) микрорайон "Алгабас-4", участок 6, Алатауский район"		90 934 373,57							10 912 124,83	101 846 498,40
Всего по стройке	101 846 498,40	90 934 373,57							10 912 124,83	

Подрядчик:
ТОО "Карасай Курылыс" БИН 040 140 003 242
Директор _____ Ерубаев Н.А.

Заказчик:
КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы, БИН 040 740 002 533
И.о. заместителя руководителя _____ Мелетов Е.Б.

Технический надзор ТОО "Мустай"
Заместитель директора _____ Боскыбаев Д.Б.
KZ26VJE00039305 от 02.07.2018, KZ84VJE00039296 от 02.07.2018
KZ42VJE00059387 от 12.11.2020, KZ96VJE00059382 от 12.11.2020
KZ80VJE00039303 от 02.07.2018, ИНН 821014301

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 176

Заказчик : **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Карасай Курылыс"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Наружные инженерные сети рабочего проекта: "Строительство культового здания (мечеть) микрорайон "Алгабас-4", участок 6, Алатауский район"**
(наименование, адрес)

Объект : **Мечеть на 7000 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№040740002533/210141/00** от **27.08.2021**

Акт выполненных работ №1

за **октябрь 2021** (месяц, год) на **5-1 наружные сети связи**

Составлен (а) в текущих ценах 1 квартала 2021г.

№ 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. Земляные работы										
1	1	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		55,8	2223,76	0	124086	0	0	89342	230502	
				м3 грунта		2223,76	0	124086	0		17074		
2	2	Е11-010102-0380 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3		87,5	286	286	25025	25025	0	3537	30847	
				м3 грунта		0	56,14	0	4912		2285		
3	3	С3412-102-0111	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км		998,06256	45		44913				48506	
				т км							3593		
4	4	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		45,95	1160,57	0	53328	0	0	38396	99062	
				м3 грунта		1160,57	0	53328	0		7338		
5	5	С1211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		8,75	3161		27659		27659		29872	Казахстан
				м3							2213		
6	6	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		50,092	39,11	39,11	1959	1959	0	621	2786	
				м3 грунта		0	17,21	0	862		206		
7	7	Е11-010104-0408 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		50,092	96,55	96,55	4836	4836	0	1532	6878	
				м3 грунта		0	42,49	0	2128		510		
8	8	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		87,292	200,6	87,52	17511	7640	0	10055	29771	
				м3 уплотненного грунта		113,08	46,91	9871	4095		2205		
9	9	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		18,6	4292,7	189,46	79844	3524	50291	26921	115306	
				м3 основания		1399,44	62,54	26030	1163		8541		
	9.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	20,46	2458				50290,68			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 1. Земляные работы									593530	
			Раздел: 2. Сети связи										
10	10	Е11-340201-0604	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство		7	8531,36	3324,06	59720	23269	0	35713	103068	
				колодец		5207,3	1505,68	36451	10540		7635		

№ 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
11	11	С1225-201-0103	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	7	50329		352303		352303	28184	380487	Казахстан
12	12	С1225-101-0106	Кольцо для кабельных колодцев ОК-1	шт.	7	9214		64498		64498	5160	69658	Казахстан
13	13	С1212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	0,7	16204		11343		11343	907	12250	Казахстан
14	14	С1243-907-3707	Скоба напольная длиной 600 мм, толщиной 12 мм	шт.	30	976		29280		29280	2342	31622	Казахстан
15	15	Е11-150201-0101 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	111,12	1408,9 1091,86	40,37 35,88	156557 121327	4486 3987	30744	100252 20545	277354	
	15.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	2,1002	14633				30731,76			Казахстан 100%
16	16	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	7	2348,12 1997,75	241,43 125,09	16437 13984	1690 876	763	14711 2492	33640	
	16.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,056	13618				762,61			Казахстан 100%
17	17	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	7	30272		211904		211904	16952	228856	Казахстан
18	18	Е11-460302-0403	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	1	2712,22 1677,73	1034,49 546,29	2712 1678	1034 546	0	1868 366	4946	
19	19	Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	312	508,15 107,22	400,93 183,97	158543 33453	125091 57399	0	65413 17916	241872	
20	20	С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,35	37716		13201		13201	1056	14257	Казахстан
21	21	Ц13-080202-0502	Консоль. Монтаж	шт.	61	5155,06 1671	3484,06 1480,16	314459 101931	212528 90290	0	138399 36229	489087	
22	22	С1241-504-0105	Консоль чугунная КЧ-3	шт.	61	2492		152012		152012	12161	164173	
23	23	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,31	448997,88 329994	116307,16 40873,37	139189 102298	36055 12671	836	113819 20241	273249	
	23.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,58	144				803,52			Казахстан 100%
24	24	С1241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6.6 мм	м	313,1	1590		497829		497829	39826	537655	Казахстан
25	25	Е12-190101-0901	Существующие колодцы. Очистка от строительного мусора	т	1,05	2681,14 2681,14	0 0	2815 2815	0 0	0	2027 387	5229	
26	26	С3414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	1,05	891		936			75	1011	
27	27	С3412-102-0111	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	1,05	45		47			4	51	
28	28	Е11-231201-0101	Запорное устройство для колодцев. Установка	шт.	21	2348,12 1997,75	241,43 125,09	49311 41953	5070 2627	2288	44134 7476	100921	
	28.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,168	13618				2287,82			Казахстан 100%
29	29	С1242-303-0901	Запорное устройство для колодцев	шт.	21	8062		169302		169302	13544	182846	
30	30	Ц13-100901-0701	Муфта -манжета ф110мм. Монтаж в колодцах	шт.	55	25511,48 19657	4200,34 1840,61	1403131 1081135	231019 101234	90978	721245 169950	2294326	
31	31	С1241-115-0213	Муфта - манжета ф110 мм	шт.	55	19867		1092685		1092685	87415	1180100	

№ 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
32	32	С1241-229-0101	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром DN/OD 110	шт.	55	156		8580		8580	686	9266	Казахстан
33	33	Ц13-100105-0301	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях	м	1615	223,17 196,57	26,52 8,76	360420 317461	42829 14147	129	202281 45016	607717	
34	34	С1243-502-0102	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 2-G.652.D-CF-3.0-2201	км	1,6473	182304		300309		300309	24025	324334	Казахстан
35	35	С1241-213-0107	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	20	2391		47820		47820	3826	51646	Казахстан
36	36	С1243-907-4401	Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 12 мм, толщиной 0,55 мм	м	70	110		7700		7700	616	8316	
37	37	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг(сейсмодеталь-II). Установка	т	0,0602	690258,39 32840	1569,39 758,07	41554 1977	95 46	39482	1841 3472	46867	
	37.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0602	655849				39482,11			Казахстан 100%
38	38	Ц13-100301-0104	Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	1	3477,17 2990	487,17 160,83	3477 2990	487 161	0	1922 432	5831	
39	39	С1248-102-0201	Оптическая плата OLT 19"	шт.	1	1849050		1849050		1849050	147924	1996974	
40	40	С1243-601-0106	Патчкорд 1 метр, категория 6,UTP LSZH ITK PC01-C6UL-1M	км	0,002	1516161		3032		3032	243	3275	Казахстан
41	41	Ц13-110201-0102	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	4	2950,51 2895,36	0 0	11802 11581	0 0	221	8686 1639	22127	
42	42	С1248-102-0201	SFP модуль,Gigabit Ethernet LH Mini-GBIC SFP Transceiver MGBLH1	шт.	2	1849050		3698100		3698100	295848	3993948	
43	43	С1248-102-0401	Сплиттер 1x2 1210-1650nm 0,9mm-1M c SC/APC	шт.	2	130348		260696		260696	20856	281552	
44	44	Ц13-100501-0117	Канал. Сдача работ с контрольными измерениями для одного	измерение	1	9050,58 9050,58	0 0	9051 9051	0 0	0	5521 1166	15738	
45	45	Ц13-100501-0118	Канал. Сдача работ с контрольными измерениями для каждого последующего	измерение	6	5426,43 5426,43	0 0	32559 32559	0 0	0	19861 4194	56614	
			Итого по разделу: 2. Сети связи									**14050863**	
			ИТОГО:					**11911525** **2125959**	**726637** **307684**	**9013035**	**1648097** **1084771**	**14644393**	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**190377**				**14834768**	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			**2,7 %**		**400539**				**15235307**	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**304706**				**15540013**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			НДС			**12 %**		**1864802**					

№ 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
			Итого с НДС									17404815	
			Итого к оплате с тендерной скидкой									15664333,50	

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ

Форма №2 АКТі үшін

Для АКТов Форма №2

Заказчик:
КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы, БИН: 040740002533
(наименование организации, БИН или ИИН)

КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ

Главный специалист Мукаиали А.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
« » 20 г.

Подрядчик:
ТОО "Карасай Курылыс ", БИН: 040140003242
(наименование организации, БИН или ИИН)

Главный инженер Сарсенкожаев О.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО "Музтау"
Эксперт Мухамедиаров М.К.
KZ80VJE0046578 от 14.05.2019, KZ53VJE0046579 от 14.05.2019
ИИН 640825302212

Музтау

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

Заказчик : **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Карасай Курылыс"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Наружные инженерные сети рабочего проекта: "Строительство культового здания (мечеть) микрорайон "Алгабас-4", участок 6, Алатауский район"**
(наименование, адрес)

Объект : **Мечеть на 7000 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№040740002533/210141/00** от **27.08.2021**

Акт выполненных работ №2

за **октябрь 2021** (месяц, год) на **6-1 наружные сети водопровода и канализации**

Составлен (а) в текущих ценах 1 квартала 2021г.

№ 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. Земляные работы										
1	1	Е11-010101-0332 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		2909,906	210,02	200,06	611138	582156	0	110749	779638	
				м3 грунта		9,96	42,9	28983	124835		57751		
2	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 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		87,29718	2668,51	0	232954	0	0	167727	432735	
				м3 грунта		2668,51	0	232954	0		32054		
3	3	Е11-010102-0380 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3		197,91	286	286	56602	56603	0	8000	69770	
				м3 грунта		0	56,14	0	11111		5168		
4	4	С3412-102-0111	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км		3526,7562	45		158704				171400	
				т км							12696		
5	5	Е11-010205-0502	Траншеи, ямы, котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		76,12	1160,57	0	88343	0	0	63607	164106	
				м3 грунта		1160,57	0	88343	0		12156		
6	6	Е11-010104-0402	Траншея и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		2601,138	39,11	39,11	101731	101731	0	32231	144679	
				м3 грунта		0	17,21	0	44766		10717		
7	7	Е11-010104-0408 К=5	Траншея и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		2601,138	96,55	96,55	251140	251140	0	79576	357173	
				м3 грунта		0	42,49	0	110522		26457		
8	8	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		121,79	4292,7	189,46	522808	23075	329296	176274	755009	
				м3 основания		1399,44	62,54	170438	7617		55927		
	8.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	133,969	2458				329295,8			Казахстан 100%
9	9	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		2601,138	200,6	87,52	521788	227651	0	299632	887134	
				м3 уплотненного грунта		113,08	46,91	294137	122019		65714		
			Итого по разделу: 1. Земляные работы									**3761644**	
			Раздел: 2. Водопровод В1										

№ 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
10	10	Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,7437	754045,59	241621,25	560784	179694	13244	428010	1067898	
						494616	86712,11	367846	64488		79104		
	10.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	87,7566	144				12636,95			Казахстан 100%
11	11	С1241-201-0619	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	754,167	6452		4865885		4865885		5255156	Казахстан
											389271		
12	12	Е11-221401-0501	Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	м футляра	3	23745,35	19238,78	71236	57716	59	29763	109079	
						4486,93	5534,14	13461	16602		8080		
13	13	С1241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	3,03	22169		67172		67172		72546	Казахстан
											5374		
14	14	Е11-221401-0304	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	3	2046,51	13,34	6140	40	1237	4828	11845	
						1620,81	4,82	4862	14		877		
	14.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,803	621				1119,66			
15	15	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,031	1032207,91	268641,79	31998	8328	1808	24992	61549	
						705240	109093,21	21862	3382		4559		
	15.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,24	734				910,16			
	15.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	211214				523,81			
	15.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,116	144				160,7			Казахстан 100%
16	16	С1241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	31,124	4074		126799		126799		136943	Казахстан
											10144		
17	17	Е11-220601-0305 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,031	2484095,53	222467,91	77007	6896	56381	15156	99536	
						442880	50976,35	13729	1580		7373		
	17.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	149,73	263				39378,99			
	17.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	3,72	4019				14950,68			
18	18	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,24	27328,32	10747,18	225185	88557	23177	153387	408858	
						13768,44	5034,57	113452	41485		30286		
	18.1	211-202-0304	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,8622	2772				5162,13			Казахстан 100%
	18.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,0959	12877				14112,16			Казахстан 100%
19	19	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	18290		73160		73160		79013	Казахстан
											5853		
20	20	С1225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	32819		32819		32819		35445	Казахстан
											2626		
21	21	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	11922		47688		47688		51503	Казахстан
											3815		
22	22	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9,15-9а	шт.	6	17240		103440		103440		111715	Казахстан
											8275		
23	23	С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9, 20-9а	шт.	2	24070		48140		48140		51991	Казахстан
											3851		
24	24	С1225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	4	22306		89224		89224		96362	Казахстан
											7138		
25	25	С1225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	51860		51860		51860		56009	Казахстан
											4149		
26	26	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	2252		18016		18016		19457	Казахстан
											1441		

№ 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
27	27	С1225-101-0101	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	4	3995		15980		15980	1278	17258	Казахстан
28	28	С1244-202-0107	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Т (С250)**	комплект	5	33875		169375		169375	13550	182925	
29	29	С1222-506-0401	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	т	0,09184	617091		56674		56674	4534	61208	Казахстан
30	30	С1243-907-3704	**Скоба напольная длиной 300 мм, толщиной 2 мм**	шт.	5	672		3360		3360	269	3629	Казахстан
31	31	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,20896	752654,39	1569,39	157275	328	137046	18254	189571	
						95236	758,07	19901	158		14042		
	31.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,209	655849				137046,21			Казахстан 100%
32	32	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	87,92	966,11	20,82	84940	1831	50324	30783	124981	
						372,91	3,57	32786	314		9258		
	32.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0141	151618				2132,84			Казахстан 100%
	32.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0211	53822				1135,69			
	32.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	211,008	223				47054,78			
33	33	Е11-221301-0303 Изм. и доп. вып. 18	**Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,69	44538,53	3449,19	119809	9278	72629	42566	175365	
						14089,59	1894,18	37901	5095		12990		
	33.1	211-202-0304	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,1453	2772				402,66			Казахстан 100%
	33.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,9556	14025				27427,71			Казахстан 100%
	33.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,1157	61009				7056,91			
	33.4	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	0,4035	75283				30376,69			Казахстан 100%
34	34	С1225-201-0101	**Сборные железобетонные элементы марки КСО 1**	шт.	2	37208		74416		74416	5953	80369	Казахстан
35	35	С1221-104-0101	**Сборные железобетонные элементы марки П1, П20**	м3	2,69	48475		130398		130398	10432	140830	Казахстан
36	36	С1222-506-0401	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	т	0,0688	617091		42456		42456	3396	45852	Казахстан
37	37	С1244-202-0107	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Т (С250)**	комплект	1	33875		33875		33875	2710	36585	
38	38	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0062	1586693,98	560121,2	9838	3473	2226	5329	16380	
						667614,5	200568,38	4139	1244		1213		
	38.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0062	340239				2109,48			
39	39	Е11-150201-0101 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	8,466	1408,9	40,37	11928	342	2342	7638	21131	
						1091,86	35,88	9244	304		1565		
	39.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,16	14633				2341,39			Казахстан 100%
40	40	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	35	966,11	20,82	33814	729	20033	12254	49753	
						372,91	3,57	13052	125		3685		
	40.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0056	151618				849,06			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
	40.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0084	53822				452,1			
	40.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	84	223				18732			
41	41	**Е11-221101-0108 Изм. и доп. вып. 1**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	1	42355,79 14560,12	25118,35 8971,32	42356 14560	25118 8971	2677	23296 5252	70904	
	41.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,3	5867				1760,1			
	41.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,9	316				600,4			
42	42	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная (отмостка). Устройство**	м3	3,5	20003,24 1688,85	1186,72 323,98	70011 5911	4154 1134	59947	6411 6114	82536	
	42.1	212-101-0405	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	3,57	15093				53882,01			Казахстан 100%
43	43	**Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 (упор). Устройство**	м3	1,1	23967,63 5783,92	1126,94 485,96	26364 6362	1240 535	18762	6276 2611	35251	
	43.1	212-101-0405	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	1,122	15093				16934,35			Казахстан 100%
44	44	**Е11-220901-0110**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 400 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	26225,98 13535,1	11442,64 4213,67	26226 13535	11443 4214	1248	17571 3504	47301	
	44.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5	446				223			
	44.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0062	165361				1025,24			
45	45	**519-101-0503 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем. корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16. марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 400**	шт.	1	498738		498738		498738		498738	
			Отпускная цена			498738		498738					
			Сметная стоимость оборудования					***498738***					
46	46	**Е11-220901-0106**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка**	задвижка или клапан	4	7846,63 5079,84	2264,19 834,57	31387 20319	9056 3338	2010	23421 4385	59193	
	46.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,8	446				356,8			
	46.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,01	165361				1653,61			
47	47	**С1242-101-0605**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 200**	шт.	4	102762		411048		411048	32884	443932	
48	48	**Е11-220901-0105**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	3818,88 3169,06	241,43 125,09	7638 6338	483 250	817	6522 1133	15293	
	48.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	446				89,2			
	48.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0044	165361				727,59			
49	49	**С1242-101-0604**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150**	шт.	2	71801		143602		143602	11488	155090	
50	50	**Е11-160601-0201**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка**	шт.	5	1850,19 1477,8	68,98 35,74	9251 7389	345 179	1517	7416 1333	18000	
	50.1	261-301-0304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм. d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	60757				607,57			
	50.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0055	165361				909,49			

№ 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
51	51	С1242-402-0101	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50**	шт.	1	110084		110084		110084	8807	118891	
52	52	С1242-301-0304	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50**	шт.	4	8053		32212		32212	2577	34789	
53	53	Е11-221001-0103	**Гидранты пожарные. Установка**	шт.	4	3426,82 2720,9	216,15 104,65	13707 10884	865 419	1959	11189 1992	26888	
	53.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	446				107,04			
	53.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0112	165361				1852,04			
54	54	С1244-404-0106	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм**	шт.	2	45508		91016		91016	7281	98297	Казахстан
55	55	С1244-404-0107	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм**	шт.	1	46786		46786		46786	3743	50529	Казахстан
56	56	С1244-404-0108	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм**	шт.	1	47910		47910		47910	3833	51743	Казахстан
57	57	С1241-515-0204	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 250 мм**	шт.	4	131400		525600		525600	42048	567648	
58	58	Ц13-110201-0101	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	шт.	4	1966,83 1911,68	0 0	7867 7647	0 0	221	5735 1088	14690	
59	59	С1248-304-0211	**Световой указатель модели Призма-102 вариант 07 ГОСТ Р 54126-2010**	шт.	4	1531		6124		6124	490	6614	
60	60	Е11-160601-0110	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 400 мм. Установка**	шт.	2	32515,66 26025,3	3082,25 1087,44	65031 52051	6165 2175	6816	53141 9454	127626	
	60.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0064	206112				1319,12			
	60.2	261-301-0308	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 3 мм, d=400 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	233285				933,14			
	60.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0276	165361				4563,96			
61	61	С1241-113-0136	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 426х10 мм**	шт.	2	67000		134000		134000	10720	144720	
62	62	Е11-160601-0107	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 250 мм. Установка**	шт.	16	19581,76 16312,59	1358,49 423,74	313308 261001	21736 6780	30571	262426 46059	621793	
	62.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0224	206112				4616,91			
	62.2	261-301-0307	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,032	161193				5158,18			
	62.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,1258	165361				20795,8			
63	63	С1241-113-0127	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм**	шт.	2	15273		30546		30546	2444	32990	
64	64	С1241-113-0227	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм**	шт.	2	13189		26378		26378	2110	28488	
65	65	С1241-214-0114	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм**	шт.	12	5592		67104		67104	5368	72472	Казахстан
66	66	Е11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**		11	1678,5	998,71	18464	10986	0	11092	31920	

№ 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
				шт.		679,79	338,8	7478	3727		2364		
67	67	С1241-208-0413	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм**	шт.	7	12927		90489		90489		97728	Казахстан
											7239		
68	68	С1241-208-0907	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм**	шт.	4	4466		17864		17864		19293	Казахстан
											1429		
69	69	С1241-116-0217	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм**	шт.	4	18651		74604		74604		80572	
											5968		
70	70	С1241-116-0213	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм**	шт.	18	6195		111510		111510		120431	
											8921		
71	71	С1241-116-0212	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	шт.	4	4392		17568		17568		18973	
											1405		
72	72	Е11-460302-0403	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2**	отверстие	2	2712,22	1034,49	5424	2069	0	3736	9893	
						1677,73	546,29	3355	1093		733		
73	73	Е11-160401-0209 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка**	м трубопровода	12	3851,31	254,16	46216	3050	1372	41873	95136	
						3482,82	77,78	41794	933		7047		
74	74	С1241-102-0226	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	м	12,048	6196		74649		74649		80621	
											5972		
75	75	Е11-220601-0307 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,012	3979927,94	290465,56	47759	3486	37568	7407	59579	
						558790	64670,49	6705	776		4413		
	75.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	99,48	263				26163,24			
	75.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	2,52	4019				10127,88			
76	76	Е11-130301-0401	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз**	м2	2,4	179,07	3,07	430	7	313	77	548	
						45,74	0,54	110	1		41		
	76.1	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	655819				223,5			
	76.2	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0001	651547				89,13			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 2. Водопровод В1									**12909852**	
			Раздел: 3. Канализация хозяйственно-бытовая К1,К1Н										
77	77	Е11-230201-0101	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,1215	730822,95	4232,17	88795	514	16260	71547	173169	
						592762	2049,61	72021	249		12827		
	77.1	261-107-0447	Каболка	т	0,0106	1358578				14360,85			
78	78	С1241-701-0102	**Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами**	м	122,472	2706		331409		331409		357922	
											26513		
79	79	Е11-230201-0102 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка**	км трубопровода	0,1635	865659,77	92476,23	141535	15120	25740	104693	265926	
						615750	31040,39	100675	5075		19698		
	79.1	261-107-0447	Каболка	т	0,0167	1358578				22657,01			
80	80	С1241-701-0103	**Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами**	м	164,808	4553		750371		750371		810401	
											60030		
81	81	Е11-220201-0203 Изм. и доп. вып. 7	**Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами**		0,0095	481156,51	20354,21	4571	193	41	4367	9653	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км трубопровода		456476	7891,72	4337	75		715		
	81.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6.5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0006	34425				19.62			
	81.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.1492	144				21.48			Казахстан 100%
82	82	С1241-501-0102	**Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 диаметром 100 мм, с уплотнительным кольцом**	м	9,5	12673		120394		120394	9631	130025	
83	83	Е11-220201-0204 Изм. и доп. вып. 7	**Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 150 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами**	км трубопровода	0,0137	576617,39	20595,64	7900	282	104	7547	16683	
	83.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6.5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.001	34425				33.01	1236		
	83.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.4932	144				71.02			Казахстан 100%
84	84	С1241-501-0104	**Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 диаметром 150 мм, с уплотнительным кольцом**	м	13,7	18937		259437		259437	20755	280192	
85	85	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	0,396	448997,88	116307,16	177803	46058	1068	145395	349054	
	85.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7.128	144				1026.43	25856		Казахстан 100%
86	86	С1241-201-0613	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	м	399,96	1590		635936		635936	50875	686811	Казахстан
87	87	Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	м3 конструкций колодца	17,99	34941,11	8323	628591	149730	193655	351964	1058999	
	87.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9.3548	14532				135943.95	78444		Казахстан 100%
	87.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0342	903027				30866.37			Казахстан 100%
88	88	С1225-101-0602	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	11	18290		201190		201190	16095	217285	Казахстан
89	89	С1225-101-0108	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	14	11922		166908		166908	13353	180261	Казахстан
90	90	С1225-101-0109	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	21	17240		362040		362040	28963	391003	Казахстан
91	91	С1225-101-0609	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	11	18247		200717		200717	16057	216774	Казахстан
92	92	С1225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	29	2252		65308		65308	5225	70533	Казахстан
93	93	С1225-101-0101	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	14	3995		55930		55930	4474	60404	Казахстан
94	94	С1244-202-0203	**Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС с шарниром и замком, тип Л**	комплект	11	49279		542069		542069	43366	585435	Казахстан
95	95	С1222-506-0401	**Лестницы приставные и приспособленные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	т	0,2145	617091		132366		132366	10589	142955	Казахстан
96	96	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	т	0,74144	690258,39	1569,39	511785	1164	486273	22669	577210	
	96.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,7414	655849				486272,68			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
97	97	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**208,52**	**966,11** / 372,91	**20,82** / 3,57	**201453** / 77759	**4341** / 744	**119353**	**73008** / 21957	**296418**	
	97.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0334	151618				5058,46			Казахстан 100%
	97.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,05	53822				2693,51			
	97.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	500,448	223				111599,9			
98	98	**Е11-230601-0501 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы канализационные прямоугольные бетонные монолитные, площадь до 3 м2. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**1,79**	**43015,41** / 12747,9	**3589,99** / 1961,54	**76998** / 22819	**6426** / 3511	**47753**	**26067** / 8245	**111310**	
	98.1	211-202-0304	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0895	2772				248,09			Казахстан 100%
	98.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,6969	14025				23799,3			Казахстан 100%
	98.3	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,136	69138				9405,53			
	98.4	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	0,1235	75283				9298,2			Казахстан 100%
99	99	**С1225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**2252**		**2252**		**2252**	**180**	**2432**	**Казахстан**
100	100	**С1225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**3995**		**3995**		**3995**	**320**	**4315**	**Казахстан**
101	101	**С1225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**18247**		**18247**		**18247**	**1460**	**19707**	**Казахстан**
102	102	**С1225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**3**	**17240**		**51720**		**51720**	**4138**	**55858**	**Казахстан**
103	103	**С1225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**18290**		**18290**		**18290**	**1463**	**19753**	**Казахстан**
104	104	**С1244-202-0203**	**Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС с шарниром и замком, тип Л**	**комплект**	**1**	**49279**		**49279**		**49279**	**3942**	**53221**	**Казахстан**
105	105	**С1222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	**т**	**0,0195**	**617091**		**12033**		**12033**	**963**	**12996**	**Казахстан**
106	106	**С1243-907-3704**	**Скоба напольная длиной 300 мм, толщиной 2 мм**	**шт.**	**2**	**672**		**1344**		**1344**	**108**	**1452**	**Казахстан**
107	107	**С1215-203-0401**	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м3**	**0,0396**	**50729**		**2009**		**2009**	**161**	**2170**	
108	108	**Е11-060301-0401**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,0002**	**694113,63** / 457487	**2684,63** / 1299,19	**139** / 91	**0** / 0	**47**	**83** / 18	**240**	
	108.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0002	233942				46,79			
109	109	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0062**	**1586693,98** / 667614,5	**560121,2** / 200568,38	**9838** / 4139	**3473** / 1244	**2226**	**5329** / 1213	**16380**	
	109.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0062	340239				2109,48			
110	110	**С1241-505-0215**	**Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм**	**шт.**	**1**	**3487**		**3487**		**3487**	**279**	**3766**	
111	111	**С1241-505-0218**	**Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 150х150 мм**	**шт.**	**1**	**7378**		**7378**		**7378**	**590**	**7968**	

№ 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
112	112	**Е11-150201-0101 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	8,466	1408,9	40,37	11928	342	2342	7638	21131	
						1091,86	35,88	9244	304		1565		
	112.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,16	14633				2341,39			Казахстан 100%
113	113	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	35	966,11	20,82	33814	729	20033	12254	49753	
						372,91	3,57	13052	125		3685		
	113.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0056	151618				849,06			Казахстан 100%
	113.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0084	53822				452,1			
	113.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	84	223				18732			
114	114	**Ц13-070401-0101**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	1	49086,29	994,01	49086	994	1382	28573	83872	
						46710	130,17	46710	130		6213		
115	115	**511-202-0137 РСНБ РК 2015**	**Комплектная КНС WS1600x5500 wilo**	**шт.**	1	7167632		7167632				7167632	
										7167632			
			Отпускная цена			7167632		7167632					
			Сметная стоимость оборудования					***7167632***					
116	116	**Е11-220901-0106**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	1	7846,63	2264,19	7847	2265	503	5855	14798	
						5079,84	834,57	5080	835		1096		
	116.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	446				89,2			
	116.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0025	165361				413,4			
117	117	**С1242-102-1407**	**Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, с редуктором и со штурвалом, для воды, канализации, агрессивных сред, Т до + 110°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 200**	**шт.**	1	531478		531478		531478		573996	
											42518		
118	118	**Е11-160501-0211 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	4,38	2637	583,77	11550	2557	210	9475	22707	
						2005,26	202,11	8783	885		1682		
	118.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,3201	144				190,1			Казахстан 100%
119	119	**С1241-201-0616**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x9,5 мм**	**м**	4,39752	3280		14424		14424		15578	**Казахстан**
											1154		
120	120	**С1241-208-0901**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	4	719		2876		2876		3106	**Казахстан**
											230		
121	121	**Е11-231101-0101**	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие**	**врезка**	1	29435,9	0	29436	0	1785	27375	61356	
						27651,28	0	27651	0		4545		
	121.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,2	2458				491,6			Казахстан 100%
	121.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,065	14025				911,63			Казахстан 100%
	121.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,026	13618				354,07			Казахстан 100%
122	122	**Е11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	70,42	4292,7	189,46	302292	13342	190402	101923	436552	
						1399,44	62,54	98549	4404		32337		
	122.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	77,462	2458				190401,6			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 3. Канализация хозяйственно-бытовая К1,К1Н									**15639162**	
			ИТОГО:					**27281050**	**1947301**	**14637495**	**3204107**	**32310658**	
								2871184	**694939**	**7666370**	**1825501**		

№ 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
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							7666370			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		320376					
			Итого с временными									32631031	
			Зимние удорожания			2,7 %		674046					
			Итого с зимними удорожаниями									33305077	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		512774					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									33817851	
			НДС			12 %		4058142					
			Итого с НДС									37875993	
			Итого к оплате с тендерной скидкой									34088393,70	

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ

Форма №2 АКТі үшін

Для АКТов Форма №2

Заказчик:
КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы, БИН: 040740002533
(наименование организации, БИН или ИИН)

« » 20 ж.

Главный специалист **Муканали А.Б.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Подрядчик:
ТОО "Карасай Курылыс ", БИН: 040140003242
(наименование организации, БИН или ИИН)

Главный инженер **Сарсенкожаев О.М.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО "Музтау"
Эксперт **Мухамеджанов М.К.**
KZ80VJE0046578 от 14.05.2019, KZ53VJE0046579 от 14.05.2019
ИИН 640825302274

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

Заказчик : **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Карасай Курылыс"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Наружные инженерные сети рабочего проекта: "Строительство культового здания (мечеть) микрорайон "Алгабас-4", участок 6, Алатауский район"**
(наименование, адрес)

Объект : **Мечеть на 7000 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№040740002533/210141/00** от **27.08.2021**

Акт выполненных работ №3

за **октябрь 2021** (месяц, год) на **6-2 тепловые сети**

Составлен (а) в текущих ценах 1 квартала 2021г.

№ 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. ОДК РП 15.18/20-СОДК.СО										
1	1	Ц13-110201-0102	Прибор, масса до 5 кг. Установка	шт.	3	2950,51 / 2895,36	0 / 0	8852 / 8686	0 / 0	165	6515 / 1229	16596	
2	2	С1245-403-0201	Терминал концевой КТ-11 системы ОДК	шт.	1	11531		11531		11531	922	12453	
3	3	С 1245-403-0203	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	2	18935		37870		37870	3030	40900	
4	4	Е11-240104-0102 Изм. и доп. вып. 2	Ковер надземный системы ОДК. Установка	ковер	1	18580,09 / 9631,02	8580,57 / 2735,9	18580 / 9631	8581 / 2736	368	12243 / 2466	33289	
	4.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,038	5867				222,95			
	4.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм. Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	211214				76,04			
5	5	С1245-403-0101	Ковер надземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	26250		26250		26250	2100	28350	
6	6	Е11-240108-0502 Изм. и доп. вып. 17	Коверы настенные системы ОДК. Монтаж	ковер	2	25262,56 / 421,61	14,03 / 4,65	50525 / 843	28 / 9	49654	844 / 4110	55479	
	6.1	245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт	2	24816				49632			
7	7	С1245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	2	24816		49632		49632	3971	53603	
8	8	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	30	391,09 / 178,7	167,47 / 61,77	11733 / 5361	5024 / 1853	1348	5194 / 1354	18281	
9	9	С1243-122-1202	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-O 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	292573		2926		2926	234	3160	Казахстан
10	10	С1243-122-1402	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-O 5x1,5 (ок)-0,66	км	0,02	452897		9058		9058	725	9783	Казахстан
11	11	Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	15	452,68 / 380,6	16,26 / 4,77	6790 / 5709	244 / 72	837	4162 / 876	11828	
12	12	С1241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	15	148		2220		2220	178	2398	
			Итого по разделу: 1. ОДК РП 15.18/20-СОДК.СО									**286120**	

№ 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: 2. Земляные работы РП 15.18/20-ТС										
13	13	Е11-010101-0332 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	1821,6	210,02 9,96	200,06 42,9	382572 18143	364430 78147	0	69329 36152	488053	
14	14	Е11-010205-0302	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	м3 грунта	54,648	2668,51 2668,51	0 0	145829 145829	0 0	0	104997 20066	270892	
15	15	Е11-010102-0380 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	910,8	286 0	286 56,14	260489 0	260488 51132	0	36815 23784	321088	
16	16	С3412-102-0111	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	16230,456	45		730371			58430	788801	
17	17	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	965,45	39,11 0	39,11 17,21	37759 0	37758 16615	0	11963 3978	53700	
18	18	Е11-010104-0408 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	965,45	96,55 0	96,55 42,49	93214 0	93214 41022	0	29536 9820	132570	
19	19	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	965,45	200,6 113,08	87,52 46,91	193669 109173	84496 45289	0	111213 24391	329273	
			Итого по разделу: 2. Земляные работы РП 15.18/20-ТС									**2384377**	
			Раздел: 3. Лотки РП 15.18/20-КЖ										
20	20	Е11-230101-0101	Основание песчаное. Устройство	м3 основания	6,3648	4292,7 1399,44	189,46 62,54	27322 8907	1206 398	17209	9212 2923	39457	
	20.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	7,0013	2458				17209,15			Казахстан 100%
21	21	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство с обмазкой битумом	м3 сборных конструкций	12,43	14289,33 5564,43	3048,57 1168,8	177616 69166	37894 14528	70557	98759 22110	298485	
	21.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,4226	148020				62556,21			
22	22	С1225-203-0105	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	9	35068		315612		315612	25249	340861	Казахстан
23	23	С1225-202-1105	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	2,86	63212		180786		180786	14463	195249	Казахстан
24	24	С1225-203-0805	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5	шт.	8	5833		46664		46664	3733	50397	Казахстан
25	25	С1225-205-0103	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	6	2194		13164		13164	1053	14217	Казахстан
			Итого по разделу: 3. Лотки РП 15.18/20-КЖ									**938666**	
			Раздел: 4. Дренажный колодец ДК1 РП 15.18/20-КЖ										
26	26	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,23	19362,68 1688,85	1186,72 323,98	4453 388	273 75	3792	421 390	5264	
	26.1	212-101-0305	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	0,2346	14465				3393,49			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
27	27	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**		0,919	27328,32	10747,18	25115	9877	2585	17107	45600	
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			13768,44	5034,57	12653	4627		3378		
	27.1	211-202-0304	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,2077	2772				575,73			Казахстан 100%
	27.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1222	12877				1573,92			Казахстан 100%
28	28	С1225-101-0606	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	шт.	1	9374		9374		9374	750	10124	Казахстан
29	29	С1225-101-0601	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	шт.	1	9485		9485		9485	759	10244	Казахстан
30	30	С1225-101-0106	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	шт.	1	9214		9214		9214	737	9951	Казахстан
31	31	С1225-101-0105	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	шт.	2	7284		14568		14568	1165	15733	Казахстан
32	32	С1225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	5	2252		11260		11260	901	12161	Казахстан
33	33	С1244-202-0108	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком. тип Т (С250)**	комплект	1	62811		62811		62811	5025	67836	Казахстан
34	34	С1222-506-0401	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	т	0,0774	617091		47763		47763	3821	51584	Казахстан
35	35	Е11-460302-0403	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2**	отверстие	1	2712,22 1677,73	1034,49 546,29	2712 1678	1034 546	0	1868 366	4946	
36	36	С1241-102-0155	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм (сальник)**	м	0,2	1986		397		397	32	429	
37	37	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,07664	982534,39 325116	1569,39 758,07	75301 24917	120 58	50264	22727 7842	105870	
	37.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0766	655849				50264,27			Казахстан 100%
38	38	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,21	106,47 59,83	2,73 0,36	235 132	6 1	97	92 26	353	
	38.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	439993				87,51			
39	39	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные (за 2 раза). Окраска эмалями ПФ-115**	м2	2,21	175,98 69,94	3,91 0,71	389 155	9 2	226	108 40	537	
	39.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0004	508438				202,26			
40	40	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	1,727	966,11 372,91	20,82 3,57	1668 644	36 6	989	605 182	2455	
	40.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0003	151618				41,9			Казахстан 100%
	40.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0004	53822				22,31			
	40.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,1448	223				924,29			
41	41	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная (отмостка). Устройство**	м3	0,33	21136,46 1688,85	1186,72 323,98	6975 557	392 107	6026	604 606	8185	
	41.1	212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	0,3366	16204				5454,27			Казахстан 100%
42	42	Е11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	53,12	814,96 462,8	35,22 18,99	43291 24584	1871 1009	16836	24057 5388	72736	
	42.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,0836	15483				16778,12			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
43	43	**Е11-110101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**53,12**	**1827,01**	**89,78**	**97051**	**4770**	**44175**	**46038**	**154536**	
						905,63	**16,37**	**48107**	**870**		**11447**		
	43.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	59,4944	259				15409,05			
	43.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1838	117243				21548,7			
44	44	**Е11-110101-0402**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**53,12**	**1127,32**	**44,96**	**59883**	**2388**	**28469**	**27751**	**94645**	
						546,43	**9,34**	**29026**	**496**		**7011**		
	44.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	59,4944	259				15409,05			
	44.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0802	117243				9404,2			
45	45	**Е11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**53,12**	**814,96**	**35,22**	**43291**	**1871**	**16836**	**24057**	**72736**	
						462,8	**18,99**	**24584**	**1009**		**5388**		
	45.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,0836	15483				16778,12			Казахстан 100%
46	46	**Е11-110101-0201**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**72,935**	**8018,93**	**1159,04**	**584861**	**84534**	**201126**	**318002**	**975092**	
						4102,28	**536,1**	**299200**	**39100**		**72229**		
	46.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	81,6872	2458				200787,14			Казахстан 100%
47	47	**Е11-110101-0203**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**109,4025**	**10255,51**	**2005,34**	**1121978**	**219389**	**437279**	**538467**	**1793281**	
						4253,2	**982,85**	**465311**	**107526**		**132836**		
	47.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	140,0352	3119				436769,79			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 4. Дренажный колодец ДК1 РП 15.18/20-КЖ									**3514298**	
			Раздел: 5. УТ1 РП 15.18/20-КЖ										
48	48	**Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,28**	**27328,32**	**10747,18**	**7652**	**3010**	**788**	**5212**	**13893**	
						13768,44	**5034,57**	**3855**	**1410**		**1029**		
	48.1	211-202-0304	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0633	2772				175,41			Казахстан 100%
	48.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0372	12877				479,54			Казахстан 100%
49	49	**С1225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**2252**		**9008**		**9008**	**721**	**9729**	**Казахстан**
50	50	**С1225-101-0606**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	**шт.**	**2**	**9374**		**18748**		**18748**	**1500**	**20248**	**Казахстан**
51	51	**С1244-202-0108**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**2**	**62811**		**125622**		**125622**	**10050**	**135672**	**Казахстан**
52	52	**Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0144**	**982534,39**	**1569,39**	**14148**	**23**	**9444**	**4270**	**19891**	
						325116	**758,07**	**4682**	**11**		**1473**		
	52.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0144	655849				9444,23			Казахстан 100%
53	53	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,58**	**106,47**	**2,73**	**275**	**7**	**113**	**107**	**413**	
						59,83	**0,36**	**154**	**1**		**31**		
	53.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	439993				102,17			
54	54	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные (за 2 раза). Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,58**	**175,98**	**3,91**	**454**	**10**	**263**	**126**	**626**	
						69,94	**0,71**	**180**	**2**		**46**		
	54.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	508438				236,12			
55	55	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**1,57**	**966,11**	**20,82**	**1517**	**33**	**899**	**550**	**2232**	
						372,91	**3,57**	**585**	**6**		**165**		

№ 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
	55.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0003	151618				38,09			Казахстан 100%
	55.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0004	53822				20,28			
	55.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3,768	223				840,26			
			Итого по разделу: 5. УТ1 РП 15.18/20-КЖ									**202704**	
			Раздел: 6. УТ2 РП 15.18/20-КЖ										
56	56	**Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**		**0,28**	**27328,32**	**10747,18**	**7652**	**3010**	**788**	**5212**	**13893**	
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			**13768,44**	**5034,57**	**3855**	**1410**		**1029**		
	56.1	211-202-0304	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0633	2772				175,41			Казахстан 100%
	56.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0372	12877				479,54			Казахстан 100%
57	57	**С1225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**2252**		**9008**		**9008**	**721**	**9729**	**Казахстан**
58	58	**С1225-101-0606**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	**шт.**	**2**	**9374**		**18748**		**18748**	**1500**	**20248**	**Казахстан**
59	59	**С1244-202-0108**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**2**	**62811**		**125622**		**125622**	**10050**	**135672**	**Казахстан**
60	60	**Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0144**	**982534,39**	**1569,39**	**14148**	**23**	**9444**	**4270**	**19891**	
						325116	**758,07**	**4682**	**11**		**1473**		
	60.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0144	655849				9444,23			Казахстан 100%
61	61	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,58**	**106,47**	**2,73**	**275**	**7**	**113**	**107**	**413**	
						59,83	**0,36**	**154**	**1**		**31**		
	61.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	439993				102,17			
62	62	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные (за 2 раза). Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,58**	**175,98**	**3,91**	**454**	**10**	**263**	**126**	**626**	
						69,94	**0,71**	**180**	**2**		**46**		
	62.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	508438				236,12			
63	63	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**1,57**	**966,11**	**20,82**	**1517**	**33**	**899**	**550**	**2232**	
						372,91	**3,57**	**585**	**6**		**165**		
	63.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0003	151618				38,09			Казахстан 100%
	63.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0004	53822				20,28			
	63.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3,768	223				840,26			
			Итого по разделу: 6. УТ2 РП 15.18/20-КЖ									**202704**	
			Раздел: 7. УТ1 РП 15.18/20-ТС										
64	64	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,244**	**1246454,98**	**560121,2**	**304135**	**136670**	**4568**	**209718**	**554961**	
						667614,5	**200568,38**	**162898**	**48939**		**41108**		
65	65	**С1242-208-0605**	**Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 25 ГОСТ 30732-2006 Ст 159-4,5-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 150**	**шт.**	**2**	**438564**		**877128**		**877128**	**70170**	**947298**	
66	66	**С1241-407-0127**	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х159 мм**	**шт.**	**2**	**52302**		**104604**		**104604**	**8368**	**112972**	**Казахстан**
67	67	**С1241-408-0106**	**Комплект изоляции стыков 219/315 мм**		**2**	**10388**		**20776**		**20776**		**22438**	**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
68	68	С1241-408-0103	Комплект изоляции стыков 159/250 мм	комплект / комплект	4	6797		27188		27188	1662 / 2175	29363	Казахстан
			Итого по разделу: 7. УТ1 РП 15.18/20-ТС									**1667032**	
			Раздел: 8. УТ2 РП 15.18/20-ТС										
69	69	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,208	1246454,98 / 667614,5	560121,2 / 200568,38	259263 / 138864	116505 / 41718	3894	178776 / 35043	473082	
70	70	С1242-208-0505	Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 40 ГОСТ 30732-2006 Ст 57-3-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 50	шт.	2	123273		246546		246546	19724	266270	
71	71	С1241-406-0509	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х57 мм	шт.	2	55652		111304		111304	8904	120208	Казахстан
72	72	С1241-414-0104	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	2	22982		45964		45964	3677	49641	Казахстан
73	73	С1241-408-0103	Комплект изоляции стыков 159/250 мм	комплект	4	6797		27188		27188	2175	29363	Казахстан
74	74	С1241-408-0101	Комплект изоляции стыков 57/125 мм	комплект	4	5096		20384		20384	1631	22015	Казахстан
75	75	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	915361,23 / 658224	246716,45 / 125222,26	2746 / 1975	740 / 376	31	2327 / 406	5479	
	75.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0005	34425				18,59			
	75.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211214				12,67			
76	76	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3,03	1031		3124		3124	250	3374	Казахстан
			Итого по разделу: 8. УТ2 РП 15.18/20-ТС									**969432**	
			Раздел: 9. Канальная прокладка тепловых сетей РП 15.18/20-ТС										
77	77	Е11-240101-0107 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода	0,04	2210259,31 / 1260132	911532 / 284163,9	88410 / 50405	36462 / 11367	1544	61154 / 11965	161529	
	77.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0063	211214				1334,87			
	77.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	6,74	31				208,94			
78	78	С1241-402-0119	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	40,4	22009		889164		889164	71133	960297	Казахстан
79	79	С1241-412-0110	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	8	13034		104272		104272	8342	112614	Казахстан
80	80	С1241-413-0110	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	2	33934		67868		67868	5429	73297	Казахстан
			Итого по разделу: 9. Канальная прокладка тепловых сетей РП 15.18/20-ТС									**1307737**	

№ 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: 10. Безканальная прокладка тепловых сетей РП 15.18/20-ТС										
81	81	Е11-240101-0107 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода	0,481	2210259,31	911532	1063135	438447	18564	735378	1942394	
						1260132	284163,9	606123	136683		143881		
	81.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,076	211214				16051,84			
	81.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	81.0485	31				2512,5			
82	82	С1241-402-0119	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	559,54	22009		12314916		12314916	985193	13300109	Казахстан
83	83	Е11-240101-0106 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,38	1975863,32	803400,32	750828	305292	12356	522984	1375717	
						1139946	250229,94	433179	95087		101905		
	83.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0486	211214				10273,45			
84	84	С1241-402-0116	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	383,8	14280		5480664		5480664	438453	5919117	Казахстан
85	85	С1241-705-0106	Укрытия защитные манжет герметизирующих для трубопроводов размерами 159х325 мм	комплект	4	61977		247908		247908	19833	267741	
86	86	С1241-705-0110	Укрытия защитные манжет герметизирующих для трубопроводов размерами 219х325 мм	комплект	4	70079		280316		280316	22425	302741	
87	87	С1241-408-0106	Комплект изоляции стыков 219/315 мм	комплект	120	10388		1246560		1246560	99725	1346285	Казахстан
88	88	С1241-408-0103	Комплект изоляции стыков 159/250 мм	комплект	76	6797		516572		516572	41326	557898	Казахстан
89	89	С1241-408-0101	Комплект изоляции стыков 57/125 мм	комплект	4	5096		20384		20384	1631	22015	Казахстан
90	90	С1241-405-0110	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	шт.	32	80003		2560096		2560096	204808	2764904	Казахстан
91	91	С1241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	14	54354		760956		760956	60876	821832	Казахстан
92	92	С1241-405-0206	Отвод стальной на 36° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	2	56390		112780		112780	9022	121802	
93	93	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,5266	1246454,98	560121,2	656383	294960	9858	452613	1197716	
						667614,5	200568,38	351566	105619		88720		
94	94	С1242-208-0405	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 25 ГОСТ 30732-2006 Ст 159-4,5-2-ППУ-ПЭ-НП, DN 150	шт.	2	380748		761496		761496	60920	822416	
95	95	С1242-208-0203	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 50-57-2-ППУ-ПЭ-НП	шт.	2	61329		122658		122658	9813	132471	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
96	96	С1241-407-0127	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х159 мм	шт.	2	52302		104604		104604	8368	112972	Казахстан
97	97	С1241-413-0110	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	2	33934		67868		67868	5429	73297	Казахстан
98	98	С1241-414-0109	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	2	51812		103624		103624	8290	111914	Казахстан
99	99	С1241-414-0104	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	2	22982		45964		45964	3677	49641	Казахстан
100	100	С1249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	940	83		78020		78020	6242	84262	
101	101	С1234-204-0108	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	64	4834		309376		309376	24750	334126	Казахстан
			Итого по разделу: 10. Бесканальная прокладка тепловых сетей РП 15.18/20-ТС									**31661370**	
			Раздел: 11. Футляры РП 15.18/20-ТС										
102	102	Е11-221401-0501	Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная буроштековыми машинами на длину до 30 м	м футляра	73	23745,35 4486,93	19238,78 5534,14	1733411 327546	1404431 403992	1434	724223 196611	2654245	
103	103	С1241-102-0248	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х9,0 мм	м	73,73	28627		2110669		2110669	168853	2279522	Казахстан
104	104	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 350 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	34204,29 12887,87	3191,43 89,35	34204 12888	3191 89	18125	12847 3764	50815	
104.1		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	151618				3790,45			Казахстан 100%
104.2		261-107-0447	Каболка	т	0,0098	1358578				13314,06			
105	105	Е11-221401-0304	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	73	2046,51 1620,81	13,34 4,82	149395 118319	974 352	30102	117484 21350	288229	
105.1		261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	43,873	621				27245,13			
106	106	Е11-220601-0109 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,073	3270398,43 307881	506354,9 162728,91	238739 22475	36964 11879	179300	34011 21820	294570	
106.1		235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	109,5	301				32959,5			
106.2		261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	373,03	263				98106,89			
106.3		234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	10,22	4019				41074,18			
			Итого по разделу: 11. Футляры РП 15.18/20-ТС									**5567381**	
			ИТОГО:					**40499547** **3558534**	**4000735** **1266194**	**32209910**	**4594731** **3607543**	**48701821**	
			В том числе :							**0**			
			Стоимость оборудования, всего										

№ 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
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		633124					
			Итого с временными									49334945	
			Зимние удорожания			2,7 %		1332044					
			Итого с зимними удорожаниями									50666989	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1013340					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									51680329	
			НДС			12 %		6201639					
			Итого смета									57881968	
			Итого с учетом всех видов скидкой									52093771,20	

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» ММ

Форма №2 АКТі үшін

Для АКТов Форма №2

КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ

Заказчик:
КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы, БИН: 040740002555
(наименование организации, БИН или ИИН)

Главный специалист _____ 20 **Мжанали А.Б.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Подрядчик:
ТОО "Карасай Курылыс ", БИН: 040140003242
(наименование организации, БИН или ИИН)

Главный инженер **Сарсенкожаев О.М.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО "Музтау"
Эксперт **Мусаев М.К.**
KZ80VJE0046578 от 14.05.2019, KZ53VJE0046579 от 14.05.2019
ИИН 640825302213