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

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры, и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"
Наименование : Центр настольного тенниса в г.Актобе.Наружные инженерные сети

Форма

С П Р А В К А
о стоимости выполненных строительно-монтажных работ и затрат
за октябрь 2022 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования					Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование		код			наименование	код
		№208	27.07.2022							
	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за сентябрь 2022) без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по строительству	**110 376 017,89**									
Акт №1 Пересечение существующего подземного газопровода высокого давления с теплотрассой		735 611,79							88 273,41	823 885,20
Акт №2 Наружные сети электроснабжения		57 758 383,15							6 931 005,98	64 689 389,13
Акт №3 Наружные сети связи		2 365 935,12							283 912,21	2 649 847,33
Акт №4 Наружные сети водопровода и канализации		7 739 798,60							928 775,83	8 668 574,43
Акт №5 Тепловые сети		29 950 287,32							3 594 034,48	33 544 321,80
Всего к оплате:		**98 550 015,97**							**11 826 001,92**	**110 376 017,89**

Руководитель ГУ "Управление строительства, архитектуры, и градостроительства Актюбинской области" Алдияров Н.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Технический надзор заказчика ТОО "МАСТЕР Металл Пласт" Женсикбаев А.С.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

М.П.

Директор ТОО "КазЕвроСтрой" Шалекбаев Д.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры, и градостроительства Актюбинской области" **Форма №2в**
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"
Наименование стройки: Центр настольного тенниса в г.Актобе.Наружные инженерные сети
Наименование объекта: Пересечение существующего подземного газопровода высокого давления с теплотрассой

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1
ЗА ОКТЯБРЬ 2022ГОДА

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
1	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.11**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**7,26**	**1821,93**	**--**	**13227,21**	**--**	**--**	**9523,60**	**24570,89**
		НР - 72%; СП - 8%			**1821,93**	**--**	**13227,21**	**--**		**1820,08**	
2	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.11**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**7,14**	**1129,70**	**--**	**8066,06**	**--**	**--**	**5807,53**	**14983,51**
		НР - 72%; СП - 8%			**1129,70**	**--**	**8066,06**	**--**		**1109,91**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**21293,27**	**--**	**--**	**15331,13**	**39554,39**
							21293,27	**--**	**--**	**2929,99**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**21293,27**				
	Всего заработная плата		Тенге					**21293,27**			
		Накладные расходы	Тенге				**15331,13**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2929,99**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**39554,39**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**21293,27**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**39554,39**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**21293,27**			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопроводы									
3	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.11**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1,575**	**8766,74**	**217,87**	**13807,62**	**343,14**	**11107,07**	**2438,08**	**17545,36**
		НР - 99%; СП - 8%			**1496,77**	**66,86**	**2357,41**	**105,30**		**1299,66**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-040201-0802 1104-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	Трубы футляра стальные диаметром 219 мм. Резка *НР - 85%; СП - 8%*	резка	18	506,97 316,08	101,72 38,21	9125,46 5689,44	1830,96 687,78	1605,06	5420,70 1163,70	15709,86
5	Е11-040201-0702 1104-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	Трубы футляра стальные наружным диаметром 219 мм. Сварка *НР - 85%; СП - 8%*	сварка	17,4	3122,16 1615,54	1179,56 19,10	54325,58 28110,40	20524,34 332,34	5690,84	24176,26 6280,18	84782,02
6	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	Трубы диаметром до 160 мм. Прокладка в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	6	2049,01 1713,55	12,51 3,63	12294,06 10281,30	75,06 21,78	1937,70	10200,06 1799,52	24293,64
7	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	Концы футляра диаметром 219 мм. Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	1	10806,29 3445,57	1354,66 23,88	10806,29 3445,57	1354,66 23,88	6006,06	3434,76 1139,28	15380,33
8	С1241-102-0230 241-102-0230 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х7,0 мм *СП - 8%*	м	6	19139,00 --	-- --	114834,00 --	-- --	114834,00	-- 9186,72	124020,72
9	Е11-220601-0306 1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,006	4051956,04 514402,86	322598,81 59606,49	24311,74 3086,42	1935,59 357,64	19289,73	3409,62 2217,71	29939,06
10	Е11-240202-0203 1124-0202-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 24 п.3.9 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка муфтой в газопроводы давлением свыше 4,9 кПа (0,05 кгс/см2) применен коэффициент к затратам труда - 1,3 и к времени эксплуатации машин - 1,3 *НР - 99%; СП - 8%*	врезка	1	25739,87 16142,12	4658,41 --	25739,87 16142,12	4658,41 --	4939,34	15980,70 3337,65	45058,22
11	С1211-102-0201 211-102-0201 РСНБ РК 2022	Глина огнеупорная порошкообразная ГОСТ 3226-93 *СП - 8%*	т	0,0012	12601,00 --	-- --	15,12 --	-- --	15,12	-- 1,21	16,33
12	С1241-211-0612 241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм *СП - 8%*	шт.	1	4218,00 --	-- --	4218,00 --	-- --	4218,00	-- 337,44	4555,44
13	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	Газопроводы. Испытание пневматическое *НР - 98%; СП - 8%*	м газопровода	6	751,19 733,56	-- --	4507,14 4401,36	-- --	105,78	4313,34 705,66	9526,14
Подраздел 1. Контрольная трубка и ковер											
14	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	10147,58	3230,51	10147,58	3230,51	1847,06	6129,83	17579,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			5070,01	1121,74	5070,01	1121,74		1302,19	
15	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм** *СП - 8%*	м	1,2	926,00	--	1111,20	--	1111,20	--	1200,10
					--	--	--	--		88,90	
16	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0012	1276861,24	53079,60	1532,23	63,70	1017,78	446,47	2137,00
					375625,11	191,03	450,75	0,23		158,30	
17	С1241-102-0233 241-102-0233 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм** *СП - 8%*	м	1	15376,00	--	15376,00	--	15376,00	--	16606,08
					--	--	--	--		1230,08	
18	Е11-220601-0307 1122-0601-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,001	4986548,88	373832,56	4986,55	373,83	4015,05	660,17	6098,46
					597669,51	69167,86	597,67	69,17		451,74	
19	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	**Скобы с резьбой** *СП - 8%*	шт.	1	785,00	--	785,00	--	785,00	--	847,80
					--	--	--	--		62,80	
20	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм** *СП - 8%*	т	0,06123	439438,00	--	26906,79	--	26906,79	--	29059,33
					--	--	--	--		2152,54	
21	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	0,00136	389901,00	--	530,27	--	530,27	--	572,69
					--	--	--	--		42,42	
22	Ц13-121305-0302 1312-1305-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Кран стальной диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	6129,11	428,15	6129,11	428,15	124,92	3503,55	10403,27
					5576,04	167,48	5576,04	167,48		770,61	
23	С1242-202-0402 242-202-0402 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32** *СП - 8%*	шт.	1	23200,00	--	23200,00	--	23200,00	--	25056,00
					--	--	--	--		1856,00	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				11694,47				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4096,19			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					1358,62			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						74914,08		
	Накладные расходы		Тенге							10740,02	
	Сметная прибыль		Тенге							8115,58	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								109560,33

Подраздел 2. Устройство отбора проб на утечку газа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.11	Ковер. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	10147,58 5070,01	3230,51 1121,74	20295,16 10140,02	6461,02 2243,48	3694,12	12259,66 2604,38	35159,20
25	С1241-102-0233 241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм *СП - 8%*	м	2	15376,00 --	-- --	30752,00 --	-- --	30752,00	-- 2460,16	33212,16
26	Е11-220601-0307 1122-0601-0307 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.11	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,002	4986548,88 597669,51	373832,56 69167,86	9973,10 1195,34	747,67 138,34	8030,09	1320,34 903,47	12196,91
27	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы с резьбой *СП - 8%*	шт.	2	785,00 --	-- --	1570,00 --	-- --	1570,00	-- 125,60	1695,60
28	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,12246	439438,00 --	-- --	53813,58 --	-- --	53813,58	-- 4305,09	58118,67
29	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,00272	389901,00 --	-- --	1060,53 --	-- --	1060,53	-- 84,84	1145,37
30	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.11	(Пластина опорная 150х150х5)Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,00172	943138,45 87921,44	9685,73 1967,62	1622,20 151,22	16,66 3,38	1454,32	182,44 144,37	1949,01
31	С1261-107-0989 261-107-0989 РСНБ РК 2022	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90 *СП - 8%*	шт.	8	122,00 --	-- --	976,00 --	-- --	976,00	-- 78,08	1054,08
32	Ц13-120201-0304 1312-0201-0304 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.08	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32-38 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	3,2	1354,64 1208,14	143,40 52,34	4334,85 3866,05	458,88 167,49	9,92	2460,45 543,62	7338,91
33	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм *СП - 8%*	м	3,2	926,00 --	-- --	2963,20 --	-- --	2963,20	-- 237,06	3200,26
34	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.11	Трубопроводы стальные диаметром 32 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0032	1276861,24 375625,11	53079,60 191,03	4085,96 1202,00	169,85 0,61	2714,11	1190,59 422,12	5698,67
35	Ц13-121305-0302 1312-1305-0302 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.08	Кран стальной диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	6129,11 5576,04	428,15 167,48	12258,22 11152,08	856,30 334,96	249,84	7007,10 1541,22	20806,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	С1242-202-0402 242-202-0402 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**23200,00**	**--**	**46400,00**	**--**	**46400,00**	**--**	**50112,00**
		СП - 8%			--	--	--	--		3712,00	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				27706,71				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8710,38			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					2888,26			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						153687,69		
	Накладные расходы		Тенге							24420,58	
	Сметная прибыль		Тенге							17162,01	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								231687,39
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				554794,41	43528,73	398350,48	104534,10	712074,83
							112915,20	5775,60	--	52746,31	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				22722,18				
	Материалы		Тенге				384,68				
	Всего заработная плата		Тенге					21264,10			
		Накладные расходы	Тенге				12971,10				
		Сметная прибыль	Тенге				2855,45				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				38548,73				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11,00
		Сметная заработная плата	Тенге					21264,10			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				527565,09				
	Материалы		Тенге				73348,31				
	Всего заработная плата		Тенге					93025,34			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				324511,69				
		Накладные расходы	Тенге				87249,68				
		Сметная прибыль	Тенге				49185,21				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				663999,98				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56,00
		Сметная заработная плата	Тенге					93025,34			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4507,14				
	Материалы		Тенге				105,78				
	Всего заработная плата		Тенге					4401,36			
		Накладные расходы	Тенге				4313,34				
		Сметная прибыль	Тенге				705,66				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9526,14				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,00
		Сметная заработная плата	Тенге					4401,36			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				712074,85				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69,00
		Сметная заработная плата	Тенге					118690,80			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				751629				
		Итого по смете	**Тенге**				**751 629**				
		Временные здания и сооружения	1%				7 516				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с временными					**759 145**				
		Доп. Затарты на зимнее время					-				
		Итого в ценах 2022 года					**759 145**				
		Непредвиденные работы и затраты	2%				**15 183**				
		Итого сметная стоимость					**774 328**				
		Коэф договорной цены (демпинг)	0,95				735 611,79				
		Итого					**735 611,79**				
		НДС	12%				88 273,41				
		Итого с НДС					**823 885,20**				

Заказчик:

Руководитель ГУ "Управление строительства, архитектуры, и градостроительства Актюбинской области"

Алдияров Н.С.

Технический надзор заказчика ТОО "МАСТЕР Металл Пласт"

Женсикбаев А.С.

Подрядчик:

Директор ТОО "КазЕвроСтрой"

Шелекбаев Д.А.

Авторский надзор заказчика ТОО «Гипрогаз Кампани»

Кузенкова Ж.А.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры, и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"
Наименование стройки: Центр настольного тенниса в г.Актобе.Наружные инженерные сети
Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма №2в

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2
ЗА ОКТЯБРЬ 2022ГОДА

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1.Оборудование									
1	Ц13-080103-3302 1308-0103-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	43002,75 33456,24	8464,91 3430,94	43002,75 33456,24	8464,91 3430,94	1081,60	26558,77 5564,92	75126,44
2	Прайс АО Alageum Electric	**КСО-292 (Линия), с вакуумным выключателем ВВ-АЕ-630А, с РЗиА БЗП-01 АЕ, со счетчиком ЕвроАльфа А1805-RAL-P4G-DW-4, с комлектующими производства Alageum Electric**	шт.	1	6802317,93 –	– –	6802317,93 –	– –	6802317,93	– –	6802317,93
3	Е11-330208-0203 1133-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы** *НР - 80%; СП - 8%*	подстанция	1	21718,63 6131,77	13281,86 5950,22	21718,63 6131,77	13281,86 5950,22	2305,00	9665,59 2510,74	33894,96
4	Ц13-080101-2502 1308-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВ•А. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	подстанция	1	155516,83 68771,16	78513,82 30338,23	155516,83 68771,16	78513,82 30338,23	8231,85	71358,76 18150,05	245025,64
5	515-102-0111 515-102-0111 РСНБ РК 2022	**Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 630-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 630 кВА**	шт.	1	3662716,00 –	– –	3662716,00 –	– –	3662716,00	– –	3662716,00
6	515-101-0108 515-101-0108 РСНБ РК 2022	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА**	шт.	1	2305410,00 –	– –	2305410,00 –	– –	2305410,00	– –	2305410,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1828,64	111,38	1828,64	111,38	37,26	1242,10	3316,40
		НР - 72%; СП - 8%			1680,00	45,14	1680,00	45,14		245,66	
8	С1247-301-0231 247-301-0231 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, САР4-Э721 ТХ PLC IP Р П RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	65843,00	–	65843,00	–	65843,00	–	71110,44
		СП - 8%			–	–	–	–		5267,44	
9	Ц13-131201-0101 1313-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Дизель-генератор стационарный. Монтаж оборудования	т	5,2	289132,67	19319,87	1503489,88	100463,33	198057,59	748003,36	2431612,71
		НР - 61%; СП - 8%			231724,80	4089,63	1204969,00	21266,08		180119,47	
10	Коммерческое предложение ТОО M U Company	Дизельный генератор в шумозащитном кожухе 400 кВт, CMU 550TS ST	шт	1	33371104,80	–	33371104,80	–		–	33371104,80
					–	–	–	–	33371104,80	–	
11	Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	12709,82	4817,07	12709,82	4817,07	168,59	6894,04	21172,17
		НР - 72%; СП - 8%			7724,16	1850,90	7724,16	1850,90		1568,31	
12	Коммерческое предложение SKALA GROUP	Щит автоматического ввода резерва ЩАВР 3-630А	шт	1	3140714,89	–	3140714,89	–		–	3140714,89
					–	–	–	–	3140714,89	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				51086373,17	205652,37	275724,89	863722,62	52163522,38
							1322732,29	62881,51	49282263,62	213426,59	
	Стоимость оборудования		Тенге				49282263,62				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				49282263,62				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1716547,92				
	Материалы		Тенге				207576,90				
	Всего заработная плата		Тенге					1373531,81			
		Накладные расходы	Тенге				854057,03				
		Сметная прибыль	Тенге				205648,41				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2776253,36				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								763,00
		Сметная заработная плата	Тенге					1373531,81			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				87561,63				
	Материалы		Тенге				2305,00				
	Всего заработная плата		Тенге					12081,99			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				65843,00				
		Накладные расходы	Тенге				9665,59				
		Сметная прибыль	Тенге				7778,18				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				105005,40				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6,00
		Сметная заработная плата	Тенге					12081,99			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				52163522,38				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								769,00
		Сметная заработная плата	Тенге					1385613,80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Заземление КТПГ									
13	Е11-010101-0501 1101-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Грунты 1 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами**	м3 грунта	3,3	71,39	71,39	235,59	235,59	–	61,94	321,32
		НР - 72%; СП - 8%			–	26,07	–	86,03		23,79	
14	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,033	54,65	54,65	1,80	1,81	–	0,37	2,34
		НР - 72%; СП - 8%			–	15,40	–	0,51		0,17	
15	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	22	982,68	32,04	21618,96	704,88	15368,98	4149,86	27830,22
		НР - 72%; СП - 8%			252,05	9,93	5545,10	218,46		2061,40	
16	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	8	5055,96	217,11	40447,68	1736,88	28628,80	7623,04	51916,40
		НР - 72%; СП - 8%			1260,25	63,20	10082,00	505,60		3845,68	
17	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м	6	714,73	23,13	4288,38	138,78	2421,24	1271,70	6004,86
		НР - 72%; СП - 8%			288,06	6,32	1728,36	37,92		444,78	
18	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	0,14	1043,08	35,94	146,03	5,03	95,63	33,80	194,22
		НР - 72%; СП - 8%			324,06	11,29	45,37	1,58		14,39	
19	С1261-404-0556 261-404-0556 РСНБ РК 2022	**Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-98**	100 шт.	0,04	34758,00	–	1390,32	–	1390,32	–	1501,55
		СП - 8%			–	–	–	–		111,23	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				68128,76	2822,97	47904,97	13140,71	87770,91
							17400,83	850,10	–	6501,44	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				66501,05				
	Материалы		Тенге				46514,65				
	Всего заработная плата		Тенге					18164,39			
		Накладные расходы	Тенге				13078,40				
		Сметная прибыль	Тенге				6366,25				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				85945,70				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10,00
		Сметная заработная плата	Тенге					18164,39			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1627,71				
	Всего заработная плата		Тенге					86,54			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1390,32				
		Накладные расходы	Тенге				62,31				
		Сметная прибыль	Тенге				135,19				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1825,21				
		Сметная заработная плата	Тенге					86,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				87770,91				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10,00
		Сметная заработная плата	Тенге					18250,93			
		РАЗДЕЛ 3.Заземление ДГУ									
20	Е11-010101-0501 1101-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Грунты 1 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами**	м3 грунта	2,7	71,39	71,39	192,75	192,75	--	50,68	262,90
		НР - 72%; СП - 8%			--	26,07	--	70,39		19,47	
21	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,027	54,65	54,65	1,48	1,48	--	0,30	1,92
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,40	--	0,42		0,14	
22	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	18	982,68	32,04	17688,24	576,72	12574,62	3395,34	22770,18
		НР - 72%; СП - 8%			252,05	9,93	4536,90	178,74		1686,60	
23	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	6	5055,96	217,11	30335,76	1302,66	21471,60	5717,28	38937,30
		НР - 72%; СП - 8%			1260,25	63,20	7561,50	379,20		2884,26	
24	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м	4	714,73	23,13	2858,92	92,52	1614,16	847,80	4003,24
		НР - 72%; СП - 8%			288,06	6,32	1152,24	25,28		296,52	
25	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	0,12	1043,08	35,94	125,17	4,31	81,97	28,97	166,48
		НР - 72%; СП - 8%			324,06	11,29	38,89	1,35		12,33	
26	С1261-404-0556 261-404-0556 РСНБ РК 2022	**Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-98**	100 шт.	0,04	34758,00	--	1390,32	--	1390,32	--	1501,55
		СП - 8%			--	--	--	--		111,23	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				52592,64	2170,44	37132,67	10040,37	67643,56
							13289,53	655,38	--	5010,55	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				51008,09				
	Материалы		Тенге				35742,35				
	Всего заработная плата		Тенге					13874,10			
		Накладные расходы	Тенге				9989,39				
		Сметная прибыль	Тенге				4879,71				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				65877,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9,00
		Сметная заработная плата	Тенге					13874,10			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1584,55				
	Всего заработная плата		Тенге					70,81			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1390,32				
		Накладные расходы	Тенге				50,98				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				130,84				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1766,37				
		Сметная заработная плата	Тенге					70,81			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				67643,56				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9,00
		Сметная заработная плата	Тенге					13944,91			
		РАЗДЕЛ 4.Земляные работы КЛ 10кВ,КЛ 0,4кВ									
27	**Е11-010101-0501 1101-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11**	**Грунты 1 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами**	**м3 грунта**	**120,915**	**71,39**	**71,39**	**8632,12**	**8632,12**	**–**	**2269,57**	**11773,49**
		НР - 72%; СП - 8%			**–**	**26,07**	**–**	**3152,25**		**871,80**	
28	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**80,61**	**54,65**	**54,65**	**4405,34**	**4405,33**	**–**	**893,96**	**5723,31**
		НР - 72%; СП - 8%			**–**	**15,40**	**–**	**1241,39**		**424,01**	
29	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08**	**Устройство постели из мелкой земли**	**м кабеля**	**558**	**320,14**	**208,62**	**178638,12**	**116409,96**	**–**	**82065,06**	**281561,22**
		НР - 72%; СП - 8%			**111,52**	**92,75**	**62228,16**	**51754,50**		**20858,04**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**191675,58**	**129447,41**	**–**	**85228,60**	**299058,03**
							62228,16	**56148,14**	**–**	**22153,85**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				178638,12				
	Всего заработная плата		Тенге					113982,66			
		Накладные расходы	Тенге				82065,06				
		Сметная прибыль	Тенге				20858,04				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				281561,22				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63,00
		Сметная заработная плата	Тенге					113982,66			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13037,46				
	Всего заработная плата		Тенге					4393,64			
		Накладные расходы	Тенге				3163,53				
		Сметная прибыль	Тенге				1295,81				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17496,80				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3,00
		Сметная заработная плата	Тенге					4393,64			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				299058,02				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66,00
		Сметная заработная плата	Тенге					118376,30			
		РАЗДЕЛ 5.Кабельная линия КЛ 10кВ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,4765	34721,92	22331,84	16544,99	10641,12	--	5372,34	23670,71
		НР - 61%; СП - 8%			12390,08	6092,83	5903,87	2903,23		1753,39	
31	С1249-101-0501 249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	476,5	40,00	--	19060,00	--	19060,00	--	20584,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1524,80	
32	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	476,5	304,21	192,69	144956,07	91816,79	--	65056,54	226814,01
		НР - 72%; СП - 8%			111,52	78,10	53139,28	37214,65		16801,39	
33	С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,906	60438,00	--	115194,83	--	115194,83	--	124410,42
		СП - 8%			--	--	--	--		9215,59	
34	Ц13-080201-4305 1308-0201-4305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Муфта концевая термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением 6- 10 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж	шт.	2	8212,29	11,16	16424,58	22,32	670,66	11332,90	29978,08
		НР - 72%; СП - 8%			7865,80	4,27	15731,60	8,54		2220,60	
35	С1243-903-0811 243-903-0811 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КнТ-3-35/50-СЛ-М	шт.	2	31334,00	--	62668,00	--	62668,00	--	67681,44
		СП - 8%			--	--	--	--		5013,44	
36	Ц13-080201-4305 1308-0201-4305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Муфта соединительная термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением 6- 10 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж	шт.	1	8212,29	11,16	8212,29	11,16	335,33	5666,45	14989,04
		НР - 72%; СП - 8%			7865,80	4,27	7865,80	4,27		1110,30	
37	С1243-903-0704 243-903-0704 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-10СКаТ-3-35/50-СЛ-М	шт.	1	105963,00	--	105963,00	--	105963,00	--	114440,04
		СП - 8%			--	--	--	--		8477,04	
38	Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	42	396,39	228,52	16648,38	9597,84	133,14	6956,88	25493,58
		НР - 72%; СП - 8%			164,70	65,35	6917,40	2744,70		1888,32	
39	С1241-201-1204 241-201-1204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	42	760,00	--	31920,00	--	31920,00	--	34473,60
		СП - 8%			--	--	--	--		2553,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Ц13-080201-0904 1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	42	986,96	483,58	41452,32	20310,36	2406,60	18736,20	65003,40
		НР - 72%; СП - 8%			446,08	173,50	18735,36	7287,00		4814,88	
41	Ц13-080201-0204 1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	434,5	803,92	417,12	349303,24	181238,64	22698,28	152114,11	541530,39
		НР - 72%; СП - 8%			334,56	151,68	145366,32	65904,96		40113,04	
42	С1243-101-0305 243-101-0305 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(ок)-10**	км	0,5	3560419,00	--	1780209,50	--	1780209,50	--	1922626,26
		СП - 8%			--	--	--	--		142416,76	
43	Е11-290174-0101 1129-0174-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка**	гильза	2	1439,48	1,01	2878,96	2,02	11,12	3152,40	6513,86
		НР - 110%; СП - 8%			1432,91	--	2865,82	--		482,50	
44	С1241-101-0215 241-101-0215 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм**	м	2	4941,00	--	9882,00	--	9882,00	--	10672,56
		СП - 8%			--	--	--	--		790,56	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				2721318,16	313640,25	2151152,46	268387,82	3228882,18
							256525,45	116067,35	--	239176,20	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				593541,87				
	Материалы		Тенге				26244,01				
	Всего заработная плата		Тенге					369726,98			
		Накладные расходы	Тенге				265235,42				
		Сметная прибыль	Тенге				68701,92				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				927479,21				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								206,00
		Сметная заработная плата	Тенге					369726,98			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2124897,33				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2124897,33				
		Сметная прибыль	Тенге				169991,79				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2294889,12				
	Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				2878,96				
	Материалы		Тенге				11,12				
	Всего заработная плата		Тенге					2865,82			
		Накладные расходы	Тенге				3152,40				
		Сметная прибыль	Тенге				482,50				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				6513,86				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,00
		Сметная заработная плата	Тенге					2865,82			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3228882,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								208,00
		Сметная заработная плата	Тенге					372592,80			

РАЗДЕЛ 6.Кабельная линия 0,4кВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,0815	34721,92	22331,84	2829,84	1820,05	–	918,88	4048,62
		НР - 61%; СП - 8%			12390,08	6092,83	1009,79	496,57		299,90	
46	С1249-101-0502 249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	5	66,00	–	330,00	–	330,00	–	356,40
		СП - 8%			–	–	–	–		26,40	
47	С1249-101-0506 249-101-0506 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,75 м	м	7	192,00	–	1344,00	–	1344,00	–	1451,52
		СП - 8%			–	–	–	–		107,52	
48	С1249-101-0507 249-101-0507 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м	м	69,5	235,00	–	16332,50	–	16332,50	–	17639,10
		СП - 8%			–	–	–	–		1306,60	
49	Ц13-080201-2303 1308-0201-2303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	3939,99	111,38	15759,96	445,52	445,00	10836,00	28723,64
		НР - 72%; СП - 8%			3717,36	45,14	14869,44	180,56		2127,68	
50	С1243-903-1503 243-903-1503 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КиТп-4-150/240-СЛ-нб	шт.	4	17745,00	–	70980,00	–	70980,00	–	76658,40
		СП - 8%			–	–	–	–		5678,40	
51	Ц13-080201-0204 1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	408	803,92	417,12	327999,36	170184,96	21313,92	142836,72	508502,64
		НР - 72%; СП - 8%			334,56	151,68	136500,48	61885,44		37666,56	
52	С1243-113-0913 243-113-0913 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х185 (ок)-1	км	0,408	7235918,00	–	2952254,54	–	2952254,54	–	3188434,90
		СП - 8%			–	–	–	–		236180,36	
53	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	208	451,61	194,92	93934,88	40543,36	10865,92	40759,68	145471,04
		НР - 72%; СП - 8%			204,45	67,72	42525,60	14085,76		10776,48	
54	С1243-113-0501 243-113-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,104	371640,00	–	38650,56	–	38650,56	–	41742,60
		СП - 8%			–	–	–	–		3092,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	С1243-214-0104 243-214-0104 РСНБ РК 2022	**Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 4х2,5**	км	0,104	915693,00	--	95232,07	--	95232,07	--	102850,64
		СП - 8%			--	--	--	--		7618,57	
56	Е11-290174-0101 1129-0174-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка**	гильза	6	1439,48	1,01	8636,88	6,06	33,36	9457,20	19541,58
		НР - 110%; СП - 8%			1432,91	--	8597,46	--		1447,50	
57	С1241-101-0215 241-101-0215 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм**	м	6	4941,00	--	29646,00	--	29646,00	--	32017,68
		СП - 8%			--	--	--	--		2371,68	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				3653930,59	212999,95	3237427,87	204808,48	4167438,76
							203502,77	76648,33	--	308699,69	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				440524,04				
	Материалы		Тенге				32624,84				
	Всего заработная плата		Тенге					271553,64			
		Накладные расходы	Тенге				195351,28				
		Сметная прибыль	Тенге				50870,62				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				686745,94				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158,00
		Сметная заработная плата	Тенге					271553,64			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3204769,67				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3204769,67				
		Сметная прибыль	Тенге				256381,57				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3461151,24				
	Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				8636,88				
	Материалы		Тенге				33,36				
	Всего заработная плата		Тенге					8597,46			
		Накладные расходы	Тенге				9457,20				
		Сметная прибыль	Тенге				1447,50				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				19541,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5,00
		Сметная заработная плата	Тенге					8597,46			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				4167438,76				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								163,00
		Сметная заработная плата	Тенге					280151,10			
		РАЗДЕЛ 7.Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия									
58	Е11-270302-0502 1127-0302-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами**	м2 покрытия	47,5	195,70	187,91	9295,75	8925,73	3,79	1299,60	11442,75
		НР - 108%; СП - 8%			7,71	17,62	366,23	836,95		847,40	
59	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Основания щебеночные. Разборка**	м3 конструкции	7,125	494,75	338,13	3525,09	2409,18	--	1815,09	5767,40
		НР - 108%; СП - 8%			156,62	79,26	1115,92	564,73		427,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	Е12-180101-1221 1218-0101-1221 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Основания песчаные (гравийно-песчаные) толщиной до 20 см. Разборка механизированным способом	м2 покрытия	47,5	140,86	140,86	6690,85	6690,85	--	1817,35	9188,88
		НР - 72%; СП - 8%			--	53,14	--	2524,15		680,67	
61	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	17,62	170,00	--	2995,40	--		--	3235,03
		СП - 8%			--	--	--	--		239,63	
62	С3412-102-0110 412-102-0110 РСНБ РК 2022 класс груза 1. k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	176,2	58,00	--	10219,60	--		--	11037,17
		СП - 8%			--	--	--	--		817,57	
63	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	4,75	10230,69	1409,24	48595,78	6693,89	40933,84	2809,53	55517,72
		НР - 108%; СП - 8%			203,80	343,87	968,05	1633,38		4112,41	
64	Е11-270403-0201 1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания	47,5	903,91	272,31	42935,73	12934,73	27700,57	6842,85	53760,98
		НР - 108%; СП - 8%			48,43	84,96	2300,43	4035,60		3982,40	
65	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	47,5	2249,16	229,25	106835,10	10889,38	94417,64	3431,88	119088,20
		НР - 108%; СП - 8%			32,17	34,73	1528,08	1649,68		8821,23	
66	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	47,5	997,07	0,09	47360,83	4,27	46818,86	580,92	51776,90
		НР - 108%; СП - 8%			11,32	--	537,70	--		3835,15	
67	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	47,5	2376,59	240,82	112888,03	11438,95	99921,00	3388,18	125578,13
		НР - 108%; СП - 8%			32,17	33,88	1528,08	1609,30		9301,92	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				391342,16	59986,98	309795,70	21985,40	446393,16
							8344,49	12853,79	--	33065,60	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				391342,16				
	Материалы		Тенге				309795,71				
	Всего заработная плата		Тенге					21198,28			
	Транспортные расходы		Тенге				13215,00				
		Накладные расходы	Тенге				21985,40				
		Сметная прибыль	Тенге				33065,62				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				446393,18				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12,00
		Сметная заработная плата	Тенге					21198,28			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				446393,18				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					21198,28			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**60460709**				
		Итого по смете без оборудования	**Тенге**				**11 178 445**				
		Временные здания и сооружения	1%				111 784				
		Итого с временными					**11 290 230**				
		Доп. Затарты на зимнее время					-				
		Итого в ценах 2022 года					**11 290 230**				
		Непредвиденные работы и затраты	2%				**225 805**				
		Итого сметная стоимость					**60 798 298**				
		Коэф договорной цены	0,95				57 758 383,15				
		Итого					**57 758 383,15**				
		НДС	12%				6 931 005,98				
		Итого с НДС					**64 689 389,13**				

Заказчик:

Руководитель ГУ "Управление строительства, архитектуры, и градостроительства Актюбинской области"

_____ Алдияров Н.С.

Подрядчик:

Директор ТОО "КазЕвроСтрой"

_____ Шелекбаев Д.А.

Технический надзор заказчика ТОО "МАСТЕР Металл Пласт"

_____ Женсикбаев А.С.

Авторский надзор заказчика ТОО «Гипрогаз Кампани»

_____ Кузенкова Ж.А.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры, и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"
Наименование стройки: Центр настольного тенниса в г.Актобе.Наружные инженерные сети
Наименование объекта: Наружные сети связи

Форма №2в

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №3
ЗА ОКТЯБРЬ 2022ГОДА

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Наружные сети связи											
1	Е11-010101-0430 1101-0101-0430 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	164,325	194,05 –	194,05 73,06	31887,27 –	31887,26 12005,58	–	8643,50 3242,13	43772,90
2	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	164,105	46,86 –	46,86 13,20	7689,96 –	7689,96 2166,19	–	1559,00 740,11	9989,07
3	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Прокладка в траншее. Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3** *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	0,311	34721,92 12390,08	22331,84 6092,83	10798,52 3853,31	6945,20 1894,87	–	3506,39 1144,39	15449,31
4	С1249-101-0302 249-101-0302 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" ЛСО-50** *СП - 8%*	м	311	15,00 –	– –	4665,00 –	– –	4665,00	– 373,20	5038,20
5	Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях** *НР - 72%; СП - 8%*	м	469,5	396,39 164,70	228,52 65,35	186105,10 77326,65	107290,13 30681,82	1488,32	77767,98 21108,72	284981,80
6	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая ТУ 2248-013-73011750 размерами 110х6,6 мм** *СП - 8%*	м	469,5	1661,00 –	– –	779839,50 –	– –	779839,50	– 62387,16	842226,66

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
7	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	469,5	427,54	184,57	200730,03	86655,62	26808,44	84566,34	308118,77
		НР - 72%; СП - 8%			185,87	64,29	87265,97	30184,16		22822,40	
8	С1214-209-0411 214-209-0411 РСНБ РК 2022	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	61,2	549,00	–	33598,80	–	33598,80	–	36286,70
		СП - 8%			–	–	–	–		2687,90	
9	С1243-142-0109 243-142-0109 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	км	0,004	233619,00	–	934,48	–	934,48	–	1009,24
		СП - 8%			–	–	–	–		74,76	
10	Е11-340201-0708 1134-0201-0708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	Колодцы кирпичные типовые ККС-2, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	3	108918,20	1311,80	326754,60	3935,40	229599,51	72029,37	430686,69
		НР - 76%; СП - 8%			31073,23	518,60	93219,69	1555,80		31902,72	
11	Прайс СТПРАЙС ТОО Квази-Спецсервис	Колодцы малого типа ККС-2 железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт	3	57830,36	–	173491,08	–	173491,08	–	187370,37
		СП - 8%			–	–	–	–		13879,29	
12	С1261-404-0521 261-404-0521 РСНБ РК 2022	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1346,00	–	8076,00	–	8076,00	–	8722,08
		СП - 8%			–	–	–	–		646,08	
13	Ц13-100902-0209 1310-0902-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Консоль двухместная. Установка в коллекторе	шт.	6	1028,95	147,91	6173,70	887,46	2716,26	1907,82	8728,02
		НР - 61%; СП - 8%			428,33	92,93	2569,98	557,58		646,50	
		Подраздел 1. Прокладка внутри здания									
14	Е11-210101-0202 1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	53,5	540,59	4,29	28921,57	229,52	766,65	20116,53	52961,26
		НР - 72%; СП - 8%			521,97	0,27	27925,40	14,45		3923,16	
15	С1241-201-0604 241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая ТУ 2248-013-73011750 размерами размерами 32х2,0 мм	м	50,5	172,00	–	8686,00	–	8686,00	–	9380,88
		СП - 8%			–	–	–	–		694,88	
16	С1241-207-0304 241-207-0304 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	3,5	65,00	–	227,50	–	227,50	–	245,70
		СП - 8%			–	–	–	–		18,20	
17	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	50	149,05	1,57	7452,50	78,50	744,00	4778,00	13209,00
		НР - 72%; СП - 8%			132,60	0,12	6630,00	6,00		978,50	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-210201-0104 1121-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.11	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод** *НР - 72%; СП - 8%*	м	29,5	53,80 43,78	0,22 0,09	1587,10 1291,51	6,50 2,66	289,09	931,90 201,49	2720,49
19	С1243-502-0105 243-502-0105 РСНБ РК 2022	**Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201** *СП - 8%*	км	0,549	264038,00 --	-- --	144956,86 --	-- --	144956,86	-- 11596,55	156553,41
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				35846,91				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					314,52			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					23,11			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						155670,12		
	Накладные расходы		Тенге							25826,45	
	Сметная прибыль		Тенге							17412,77	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								235070,75
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1962575,57 300082,51	245605,55 79069,11	1416887,49 --	275806,84 179068,13	2417450,54
	Стоимость монтажных работ		Тенге				403807,35				
	Материалы		Тенге				31013,03				
	Всего заработная плата		Тенге					234334,34			
		Накладные расходы	Тенге				167748,53				
		Сметная прибыль	Тенге				45722,01				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				617277,89				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								147,00
		Сметная заработная плата	Тенге					234334,34			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1558768,22				
	Материалы		Тенге				231399,27				
	Всего заработная плата		Тенге					144817,28			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1154475,22				
		Накладные расходы	Тенге				108058,31				
		Сметная прибыль	Тенге				133346,12				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1800172,65				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93,00
		Сметная заработная плата	Тенге					144817,28			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2417450,54				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								240,00
		Сметная заработная плата	Тенге					379151,62			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				2417451				
		Итого по смете	**Тенге**				**2 417 451**				
		Временные здания и сооружения	1%				24 175				
		Итого с временными					**2 441 626**				
		Доп. Затарты на зимнее время					-				
		Итого в ценах 2022 года					**2 441 626**				
		Непредвиденные работы и затраты	2%				48 833				
		Итого сметная стоимость					**2 490 458**				

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Коэф договорной цены (демпинг)	0,95				2 365 935,12				
		Итого					**2 365 935,12**				
		НДС	12%				283 912,21				
		Итого с НДС					**2 649 847,33**				

Заказчик:

Руководитель ГУ "Управление строительства, архитектуры, и градостроительства Актюбинской области"

_____ **Алдияров Н.С.**

Технический надзор заказчика ТОО "МАСТЕР Металл Пласт"

_____ **Женсикбаев А.С.**

Подрядчик:

Директор ТОО "КазЕвроСтрой"

_____ **Шелекбаев Д.А.**

Авторский надзор заказчика ТОО «Гипрогаз Кампани»

_____ **Кузенкова Ж.А.**

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры, и градостроительства Актюбинской области" **Форма №2в**
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"
Наименование стройки: Центр настольного тенниса в г.Актобе. Наружные инженерные сети
Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №4
ЗА ОКТЯБРЬ 2022ГОДА

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
		ОТДЕЛ 1. Водопровод									
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
1	Е11-010101-0430 1101-0101-0430 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	1260,67	194,05	194,05	244633,01	244633,01	–	66311,24	335817,27
		НР - 72%; СП - 8%			–	73,06	–	92104,55		24873,02	
2	Е11-010101-0418 1101-0101-0418 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	м3 грунта	100,51	252,50	252,50	25378,78	25378,77	–	6880,91	34840,79
		НР - 72%; СП - 8%			–	95,08	–	9556,49		2581,10	
3	Е11-010102-0430 1101-0102-0430 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	24,57	234,67	234,67	5765,84	5765,85	–	1563,14	7915,22
		НР - 72%; СП - 8%			–	88,36	–	2171,01		586,24	
4	С3412-102-0110 412-102-0110 РСНБ РК 2022 класс груза 1. k=1	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	373,5	58,00	–	21663,00	–		–	23396,04
		СП - 8%			–	–	–	–		1733,04	
5	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Грунты 2 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	24,57	40,52	35,91	995,58	882,31	4,18	255,53	1351,11
		НР - 72%; СП - 8%			4,44	10,01	109,09	245,95		100,00	
6	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1203,075	16,54	16,54	19898,86	19898,86	–	3970,15	25781,90
		НР - 72%; СП - 8%			–	4,59	–	5522,11		1912,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	1203,075	236,84	115,88	284936,28	139412,33	--	148218,84	467803,68
		НР - 72%; СП - 8%			120,96	50,15	145523,95	60334,21		34648,56	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				603271,35	435971,13	4,18	227199,82	896906,01
							145633,04	169934,32	--	66434,85	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				603271,35				
	Материалы		Тенге				4,18				
	Всего заработная плата		Тенге					315567,36			
	Транспортные расходы		Тенге				21663,00				
		Накладные расходы	Тенге				227199,81				
		Сметная прибыль	Тенге				66434,85				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				896906,01				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								230,00
		Сметная заработная плата	Тенге					315567,36			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				896906,01				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								230,00
		Сметная заработная плата	Тенге					315567,36			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопроводы									
8	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Основание под трубопроводы из мягкого грунта. Устройство**	**м3 основания**	38,69	1714,64	217,87	66339,42	8429,39	--	59891,73	136329,63
		НР - 99%; СП - 8%			1496,77	66,86	57910,03	2586,81		10098,48	
9	Е11-220501-0402 1122-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	0,237	609475,32	297072,39	144445,65	70406,16	--	93228,28	256687,85
		НР - 99%; СП - 8%			312402,93	84938,77	74039,49	20130,49		19013,92	
10	С1241-201-0614 241-201-0614 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм**	**м**	239,37	2119,00	--	507225,03	--	507225,03	--	547803,03
		СП - 8%			--	--	--	--		40578,00	
11	Е11-220701-0104 1122-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	0,237	121021,96	--	28682,20	--	5254,82	23193,11	56025,33
		НР - 99%; СП - 8%			98849,72	--	23427,38	--		4150,02	
12	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	0,005	564148,57	265501,60	2820,74	1327,51	--	1868,51	5064,39
		НР - 99%; СП - 8%			298646,97	78830,32	1493,23	394,15		375,14	
13	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	5,05	1661,00	--	8388,05	--	8388,05	--	9059,09
		СП - 8%			--	--	--	--		671,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,005	96269,37	--	481,35	--	69,48	407,76	960,23
		НР - 99%; СП - 8%			82374,77	--	411,87	--		71,13	
15	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	2807,46	128,90	5614,92	257,80	614,32	4808,84	11257,66
		НР - 99%; СП - 8%			2371,40	57,31	4742,80	114,62		833,90	
16	С1242-101-1205 242-101-1205 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	шт.	2	80407,00	--	160814,00	--	160814,00	--	173679,12
		СП - 8%			--	--	--	--		12865,12	
17	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	6	3291,00	--	19746,00	--	19746,00	--	21325,68
		СП - 8%			--	--	--	--		1579,68	
18	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	1695,42	42,97	1695,42	42,97	161,85	1494,60	3445,22
		НР - 99%; СП - 8%			1490,60	19,10	1490,60	19,10		255,20	
19	С1242-101-1402 242-101-1402 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	1	88428,00	--	88428,00	--	88428,00	--	95502,24
		СП - 8%			--	--	--	--		7074,24	
20	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	2	1800,00	--	3600,00	--	3600,00	--	3888,00
		СП - 8%			--	--	--	--		288,00	
21	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы седловые,втулки,переходы Установка**	шт.	9	1992,91	1265,92	17936,19	11393,28	--	9707,22	29854,89
		НР - 99%; СП - 8%			726,99	362,48	6542,91	3262,32		2211,48	
22	С1241-215-0305 241-215-0305 РСНБ РК 2022	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х63 мм**	шт.	1	6810,00	--	6810,00	--	6810,00	--	7354,80
		СП - 8%			--	--	--	--		544,80	
23	С1241-214-0307 241-214-0307 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм**	шт.	5	1788,00	--	8940,00	--	8940,00	--	9655,20
		СП - 8%			--	--	--	--		715,20	
24	С1241-214-0306 241-214-0306 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	1	1456,00	--	1456,00	--	1456,00	--	1572,48
		СП - 8%			--	--	--	--		116,48	
25	С1241-214-0303 241-214-0303 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	шт.	1	652,00	--	652,00	--	652,00	--	704,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		52,16	
26	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	шт.	1	2937,33	1864,40	2937,33	1864,40	--	1590,80	4890,38
		НР - 99%; СП - 8%			1072,93	533,94	1072,93	533,94		362,25	
27	С1241-209-1618 241-209-1618 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х125х160 мм**	шт.	1	52472,00	--	52472,00	--	52472,00	--	56669,76
		СП - 8%			--	--	--	--		4197,76	
28	С1241-210-0525 241-210-0525 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х110 мм**	шт.	1	9769,00	--	9769,00	--	9769,00	--	10550,52
		СП - 8%			--	--	--	--		781,52	
29	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,04351	1431093,90	692387,24	62266,90	30125,77	1075,92	39993,93	110441,70
		НР - 99%; СП - 8%			713978,53	214495,58	31065,21	9332,70		8180,87	
30	С1241-117-0204 241-117-0204 РСНБ РК 2022	**Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм**	шт.	1	3244,00	--	3244,00	--	3244,00	--	3503,52
		СП - 8%			--	--	--	--		259,52	
31	С1241-515-0201 241-515-0201 РСНБ РК 2022	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	шт.	1	151884,00	--	151884,00	--	151884,00	--	164034,72
		СП - 8%			--	--	--	--		12150,72	
32	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**(Тройник стальной фланцевый ППТФ 100х100)Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0687	1880798,90	692387,24	129210,88	47567,01	32593,54	63148,31	207747,93
		НР - 99%; СП - 8%			713978,53	214495,58	49050,33	14735,85		15388,74	
33	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Гидранты пожарные. Установка**	шт.	2	3676,86	266,99	7353,72	533,98	997,52	5985,56	14406,42
		НР - 99%; СП - 8%			2911,11	111,90	5822,22	223,80		1067,14	
34	С1244-404-0109 244-404-0109 РСНБ РК 2022	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм**	шт.	2	57226,00	--	114452,00	--	114452,00	--	123608,16
		СП - 8%			--	--	--	--		9156,16	
35	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Установка знака**	знак	2	3458,85	--	6917,70	--	1901,38	4564,86	12401,16
		НР - 91%; СП - 8%			2508,16	--	5016,32	--		918,60	
36	С1251-101-0139 251-101-0139 РСНБ РК 2022	**Знак "Пожарный гидрант" односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный В=200 мм**	шт.	2	2809,00	--	5618,00	--	5618,00	--	6067,44
		СП - 8%			--	--	--	--		449,44	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				1620200,50	171948,27	1186166,91	309883,51	2084490,71
							262085,32	51333,78	--	154406,70	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1620200,50				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				42668,84				
	Всего заработная плата		Тенге					313419,10			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1143498,08				
		Накладные расходы	Тенге				309883,51				
		Сметная прибыль	Тенге				154406,71				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2084490,72				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192,00
		Сметная заработная плата	Тенге					313419,10			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2084490,72				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192,00
		Сметная заработная плата	Тенге					313419,10			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка футляра стального Д=325х6мм L=16М (Пересечение с автомобильной дорогой)									
37	**Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,016**	**2121384,54**	**949773,80**	**33942,15**	**15196,38**	**1846,21**	**21899,57**	**60309,06**
		НР - 99%; СП - 8%			**1056222,72**	**326326,00**	**16899,56**	**5221,22**		**4467,34**	
38	**С1241-102-0240 241-102-0240 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	**м**	**16,064**	**22814,00**	**–**	**366484,10**	**–**	**366484,10**	**–**	**395802,83**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**29318,73**	
39	**Е11-220601-0308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,016**	**5852418,53**	**413762,52**	**93638,70**	**6620,20**	**76449,19**	**11682,29**	**113746,66**
		НР - 99%; СП - 8%			**660582,09**	**76935,96**	**10569,31**	**1230,98**		**8425,68**	
40	**Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11**	**Трубы диаметром до 125 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**16**	**2049,01**	**12,51**	**32784,16**	**200,16**	**5167,20**	**27200,16**	**64783,04**
		НР - 99%; СП - 8%			**1713,55**	**3,63**	**27416,80**	**58,08**		**4798,72**	
41	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,28125**	**Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1**	**16209,43**	**2031,99**	**16209,43**	**2031,99**	**9009,09**	**5152,13**	**23070,48**
		НР - 99%; СП - 8%			**5168,35**	**35,82**	**5168,35**	**35,82**		**1708,92**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**543058,54**	**24048,73**	**458955,79**	**65934,15**	**657712,07**
							60054,02	**6546,10**	**–**	**48719,38**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				543058,54				
	Материалы		Тенге				92471,68				
	Всего заработная плата		Тенге					66600,12			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				366484,10				
		Накладные расходы	Тенге				65934,15				
		Сметная прибыль	Тенге				48719,39				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				657712,08				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38,00
		Сметная заработная плата	Тенге					66600,12			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				657712,08				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					66600,12			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка футляра из полиэтиленовых труб SDR21 Д=315х15 L=10М (Пересечение с канализацией)									
42	Е11-220501-0410 1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,01	2005505,18	1527643,40	20055,05	15276,43	--	9726,12	32163,66
		НР - 99%; СП - 8%			477861,78	504574,27	4778,62	5045,74		2382,49	
43	С1241-201-0821 241-201-0821 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм**	м	10,1	10833,00	--	109413,30	--	109413,30	--	118166,36
		СП - 8%			--	--	--	--		8753,06	
44	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Трубы диаметром до 125 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	10	2049,01	12,51	20490,10	125,10	3229,50	17000,10	40489,40
		НР - 99%; СП - 8%			1713,55	3,63	17135,50	36,30		2999,20	
45	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,28125	**Концы футляра диаметром 315 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	1	16209,43	2031,99	16209,43	2031,99	9009,09	5152,13	23070,48
		НР - 99%; СП - 8%			5168,35	35,82	5168,35	35,82		1708,92	
		Подраздел 1. Футляр д.225 мм, L=200 мм (4шт)									
46	С1241-201-0916 241-201-0916 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 225х8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	0,808	4554,00	--	3679,63	--	3679,63	--	3974,00
		СП - 8%			--	--	--	--		294,37	
47	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Трубы диаметром до 125 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	0,8	2049,01	12,51	1639,21	10,00	258,37	1360,01	3239,15
		НР - 99%; СП - 8%			1713,55	3,63	1370,84	2,90		239,94	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1370,84				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10,00			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					2,90			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						3937,99		
	Накладные расходы		Тенге							1360,01	
	Сметная прибыль		Тенге							534,31	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								7213,16
		Подраздел 2. Футляр д.200 мм, L=200 мм (1шт)									
48	С1241-201-0915 241-201-0915 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х7,7 мм**	м	0,202	3626,00	--	732,45	--	732,45	--	791,05
		СП - 8%			--	--	--	--		58,60	
49	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Трубы диаметром до 110 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	0,2	1862,29	11,65	372,46	2,33	47,67	319,88	747,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1612,30	3,25	322,46	0,65		55,39	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				322,46				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2,33			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					0,65			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						780,12		
	Накладные расходы		Тенге							319,88	
	Сметная прибыль		Тенге							113,99	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								1538,78
		Подраздел 3. Футляр д.355 мм, L=200 мм (2шт)									
50	**С1241-201-0920 241-201-0920 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,6 мм**	**м**	**0,404**	**11323,00**	**--**	**4574,49**	**--**	**4574,49**	**--**	**4940,45**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**365,96**	
51	**Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11**	**Трубы диаметром до 160 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**0,4**	**2142,94**	**13,37**	**857,18**	**5,34**	**165,66**	**680,91**	**1661,14**
		НР - 99%; СП - 8%			**1715,46**	**4,01**	**686,18**	**1,60**		**123,05**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				686,18				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5,34			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					1,60			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						4740,13		
	Накладные расходы		Тенге							680,91	
	Сметная прибыль		Тенге							489,01	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								6601,59
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**178023,30**	**17451,19**	**131110,16**	**34239,14**	**229243,42**
							29461,95	**5123,01**	**--**	**16980,97**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				178023,30				
	Материалы		Тенге				12710,26				
	Всего заработная плата		Тенге					34584,96			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				118399,87				
		Накладные расходы	Тенге				34239,15				
		Сметная прибыль	Тенге				16980,98				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				229243,43				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19,00
		Сметная заработная плата	Тенге					34584,96			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				229243,43				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19,00
		Сметная заработная плата	Тенге					34584,96			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство железобетонных колодцев Д=1500 м (2шт)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,435	61842,99	13389,68	212430,67	45993,55	79572,39	104389,34	342165,60
		НР - 99%; СП - 8%			25288,13	5408,75	86864,73	18579,06		25345,59	
53	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	19798,00	--	39596,00	--	39596,00	--	42763,68
		СП - 8%			--	--	--	--		3167,68	
54	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	14714,00	--	44142,00	--	44142,00	--	47673,36
		СП - 8%			--	--	--	--		3531,36	
55	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	18964,00	--	18964,00	--	18964,00	--	20481,12
		СП - 8%			--	--	--	--		1517,12	
56	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	18964,00	--	37928,00	--	37928,00	--	40962,24
		СП - 8%			--	--	--	--		3034,24	
57	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	33390,00	--	66780,00	--	66780,00	--	72122,40
		СП - 8%			--	--	--	--		5342,40	
58	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5429,00	--	10858,00	--	10858,00	--	11726,64
		СП - 8%			--	--	--	--		868,64	
59	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7381,00	--	14762,00	--	14762,00	--	15942,96
		СП - 8%			--	--	--	--		1180,96	
60	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 08 табл.1 п.3.9 Кзтр=1,1	Горловина колодца. Кладка. Стены криволинейного очертания, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м3 кладки	0,09	44154,63	3283,91	3973,92	295,55	2783,91	889,41	5252,40
		НР - 93%; СП - 8%			9938,45	687,71	894,46	61,89		389,07	
		Подраздел 1. Отмостка									
61	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,54	12726,64	1383,75	6872,39	747,22	3883,94	2381,93	9994,67
		НР - 94%; СП - 8%			4150,42	542,12	2241,23	292,74		740,35	
62	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,66	29772,19	11,09	19649,65	7,32	16289,23	3151,91	24625,68
		НР - 94%; СП - 8%			5080,45	--	3353,10	--		1824,12	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				5594,33				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					754,54			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					292,74			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						20173,16		
	Накладные расходы		Тенге							5533,84	
	Сметная прибыль		Тенге							2564,47	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								34620,35
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				475956,63	47043,64	335559,47	110812,59	633710,75
							93353,52	18933,69	–	46941,53	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				475956,63				
	Материалы		Тенге				102529,45				
	Всего заработная плата		Тенге					112287,21			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				233030,00				
		Накладные расходы	Тенге				110812,59				
		Сметная прибыль	Тенге				46941,53				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				633710,75				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68,00
		Сметная заработная плата	Тенге					112287,21			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				633710,75				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68,00
		Сметная заработная плата	Тенге					112287,21			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство железобетонных колодцев Д=2000 м (1 шт)									
63	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	2,612	61842,99	13389,68	161533,89	34973,85	60507,44	79378,44	260185,32
		НР - 99%; СП - 8%			25288,13	5408,75	66052,60	14127,66		19272,98	
64	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	1	30016,00	–	30016,00	–	30016,00	–	32417,28
		СП - 8%			–	–	–	–		2401,28	
65	С1225-101-0110 225-101-0110 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	1	19825,00	–	19825,00	–	19825,00	–	21411,00
		СП - 8%			–	–	–	–		1586,00	
66	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	1	28395,00	–	28395,00	–	28395,00	–	30666,60
		СП - 8%			–	–	–	–		2271,60	
67	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а**	**шт.**	1	28395,00	–	28395,00	–	28395,00	–	30666,60
		СП - 8%			–	–	–	–		2271,60	
68	С1225-101-0614 225-101-0614 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2**	**шт.**	1	68080,00	–	68080,00	–	68080,00	–	73526,40
		СП - 8%			–	–	–	–		5446,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	1	7381,00	--	7381,00	--	7381,00	--	7971,48
		СП - 8%			--	--	--	--		590,48	
		Подраздел 1. Отмостка									
70	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	0,27	12726,64	1383,75	3436,19	373,61	1941,97	1190,97	4997,33
		НР - 94%; СП - 8%			4150,42	542,12	1120,61	146,37		370,17	
71	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	0,33	29772,19	11,09	9824,82	3,66	8144,61	1575,95	12312,84
		НР - 94%; СП - 8%			5080,45	--	1676,55	--		912,06	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2797,16				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					377,27			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					146,37			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						10086,58		
	Накладные расходы		Тенге							2766,92	
	Сметная прибыль		Тенге							1282,23	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								17310,16
		Подраздел 2. Люк и скобы для колодцев									
72	С1244-201-0303 244-201-0303 РСНБ РК 2022	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	комплект	3	12579,00	--	37737,00	--	37737,00	--	40755,96
		СП - 8%			--	--	--	--		3018,96	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						37737,00		
	Сметная прибыль		Тенге							3018,96	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								40755,96
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				394623,90	35351,12	290423,02	82145,37	514910,80
							68849,76	14274,03	--	38141,53	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				394623,90				
	Материалы		Тенге				70594,03				
	Всего заработная плата		Тенге					83123,79			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				219829,00				
		Накладные расходы	Тенге				82145,36				
		Сметная прибыль	Тенге				38141,53				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				514910,79				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48,00
		Сметная заработная плата	Тенге					83123,79			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				514910,79				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48,00
		Сметная заработная плата	Тенге					83123,79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 7.Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия											
73(74)	Е11-270302-0502 1127-0302-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами**	м2 покрытия	32	195,70	187,91	6262,40	6013,12	2,56	875,52	7708,80
		НР - 108%; СП - 8%			7,71	17,62	246,72	563,84		570,88	
74(75)	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Основания щебеночные. Разборка**	м3 конструкции	4,8	494,75	338,13	2374,80	1623,03	–	1222,80	3885,41
		НР - 108%; СП - 8%			156,62	79,26	751,78	380,45		287,81	
75(76)	Е12-180101-1221 1218-0101-1221 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Основания песчаные (гравийно-песчаные) толщиной до 20 см. Разборка механизированным способом**	м2 покрытия	32	140,86	140,86	4507,52	4507,52	–	1224,32	6190,40
		НР - 72%; СП - 8%			–	53,14	–	1700,48		458,56	
76(77)	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	11,87	170,00	–	2017,90	–		–	2179,33
		СП - 8%			–	–	–	–		161,43	
77(78)	С3412-102-0110 412-102-0110 РСНБ РК 2022 класс груза 1. k=1	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	118,7	58,00	–	6884,60	–		–	7435,37
		СП - 8%			–	–	–	–		550,77	
78(79)	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	3,2	10230,69	1409,24	32738,21	4509,56	27576,49	1892,74	37401,41
		НР - 108%; СП - 8%			203,80	343,87	652,16	1100,38		2770,46	
79(80)	Е11-270403-0201 1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	м2 основания	32	903,91	272,31	28925,12	8713,92	18661,44	4609,92	36217,92
		НР - 108%; СП - 8%			48,43	84,96	1549,76	2718,72		2682,88	
80(81)	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	32	2249,16	229,25	71973,12	7336,00	63607,68	2312,00	80227,84
		НР - 108%; СП - 8%			32,17	34,73	1029,44	1111,36		5942,72	
81(82)	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	м2 покрытия	32	997,07	0,09	31906,24	2,88	31541,12	391,36	34881,28
		НР - 108%; СП - 8%			11,32	–	362,24	–		2583,68	
82(83)	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	32	2376,59	240,82	76050,88	7706,24	67315,20	2282,56	84600,00
		НР - 108%; СП - 8%			32,17	33,88	1029,44	1084,16		6266,56	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			**Тенге**				263640,79	40412,27	208704,49	14811,22	300727,76
							5621,54	8659,39	–	22275,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				263640,79				
	Материалы		Тенге				208704,48				
	Всего заработная плата		Тенге					14280,93			
	Транспортные расходы		Тенге				8903,00				
		Накладные расходы	Тенге				14811,22				
		Сметная прибыль	Тенге				22275,75				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				300727,76				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8,00
		Сметная заработная плата	Тенге					14280,93			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				300727,76				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8,00
		Сметная заработная плата	Тенге					14280,93			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				**4078775,00**	**772226,35**	**2610924,00**	**845025,80**	**5317701,53**
							665059,15	**274804,32**	**–**	**393900,72**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4078775,00				
	Материалы		Тенге				529682,92				
	Всего заработная плата		Тенге					939863,47			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2081241,05				
	Транспортные расходы		Тенге				30566,00				
		Накладные расходы	Тенге				845025,79				
		Сметная прибыль	Тенге				393900,74				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5317701,54				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								603,00
		Сметная заработная плата	Тенге					939863,47			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				5317701,54				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								603,00
		Сметная заработная плата	Тенге					939863,47			
		ОТДЕЛ 2.Канализация									
		РАЗДЕЛ 8.Земляные работы									
83(84)	**Е11-010101-0430 1101-0101-0430 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**443,32**	**194,05**	**194,05**	**86026,25**	**86026,25**	**–**	**23318,63**	**118091,59**
		НР - 72%; СП - 8%			**–**	**73,06**	**–**	**32388,96**		**8746,70**	
84(85)	**Е11-010101-0418 1101-0101-0418 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м3 грунта**	**76,53**	**252,50**	**252,50**	**19323,83**	**19323,82**	**–**	**5239,24**	**26528,36**
		НР - 72%; СП - 8%			**–**	**95,08**	**–**	**7276,47**		**1965,29**	
85(86)	**Е11-010102-0430 1101-0102-0430 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**23,82**	**234,67**	**234,67**	**5589,84**	**5589,84**	**–**	**1515,43**	**7673,61**
		НР - 72%; СП - 8%			**–**	**88,36**	**–**	**2104,74**		**568,35**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86(87)	С3412-102-0110 412-102-0110 РСНБ РК 2022 класс груза 1. k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	362,1	58,00	–	21001,80	–		–	22681,94
		СП - 8%			–	–	–	–		1680,14	
87(88)	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	Грунты 2 группы. Работа на отвале	м3 грунта	23,82	40,52	35,91	965,19	855,38	4,05	247,73	1309,87
		НР - 72%; СП - 8%			4,44	10,01	105,76	238,44		96,95	
88(89)	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	447,003	16,54	16,54	7393,43	7393,43	–	1475,11	9579,27
		НР - 72%; СП - 8%			–	4,59	–	2051,74		710,73	
89(90)	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	447,003	236,84	115,88	105868,19	51798,71	–	55070,77	173812,65
		НР - 72%; СП - 8%			120,96	50,15	54069,48	22417,20		12873,69	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				246168,53	170987,43	4,05	86866,91	359677,29
							54175,24	66477,55	–	26641,85	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				246168,53				
	Материалы		Тенге				4,05				
	Всего заработная плата		Тенге					120652,79			
	Транспортные расходы		Тенге				21002,00				
		Накладные расходы	Тенге				86866,91				
		Сметная прибыль	Тенге				26641,85				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				359677,29				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88,00
		Сметная заработная плата	Тенге					120652,79			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				359677,29				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88,00
		Сметная заработная плата	Тенге					120652,79			
		РАЗДЕЛ 9.Трубопроводы									
90(91)	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	Основание под трубопроводы из мягкого грунта. Устройство	м3 основания	33,31	1714,64	217,87	57114,66	7257,25	–	51563,55	117372,45
		НР - 99%; СП - 8%			1496,77	66,86	49857,41	2227,11		8694,24	
91(92)	Е11-231401-0101 1123-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка	м трубопровода	9	137,96	19,76	1241,64	177,84	382,32	744,39	2144,88
		НР - 99%; СП - 8%			75,72	7,83	681,48	70,47		158,85	
92(93)	С1241-204-0101 241-204-0101 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011	м	9,09	1335,00	–	12135,15	–	12135,15	–	13105,96
		СП - 8%			–	–	–	–		970,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93(94)	Е11-231401-0103 1123-1401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка**	м трубопровода	142	231,87	31,24	32925,54	4436,08	7253,36	22765,44	60146,94
		НР - 99%; СП - 8%			149,55	12,39	21236,10	1759,38		4455,96	
94(95)	С1241-204-0106 241-204-0106 РСНБ РК 2022	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 200/195 ГОСТ Р 54475-2011**	м	143,42	3718,00	--	533235,56	--	533235,56	--	575894,40
		СП - 8%			--	--	--	--		42658,84	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				636652,55	11871,17	553006,39	75073,38	768664,64
							71774,99	4056,96	--	56938,71	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				636652,55				
	Материалы		Тенге				7635,68				
	Всего заработная плата		Тенге					75831,95			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				545370,71				
		Накладные расходы	Тенге				75073,38				
		Сметная прибыль	Тенге				56938,70				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				768664,63				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54,00
		Сметная заработная плата	Тенге					75831,95			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге				768664,63				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54,00
		Сметная заработная плата	Тенге					75831,95			
		РАЗДЕЛ 10.Устройство железобетонных колодцев Д=1500 м (6 шт)									
95(96)	Е11-230601-0108 1123-0601-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	6,86	62657,77	10603,17	429832,30	72737,75	246750,49	138468,41	613764,75
		НР - 99%; СП - 8%			16085,14	4303,65	110344,06	29523,04		45464,03	
96(97)	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	6	19798,00	--	118788,00	--	118788,00	--	128291,04
		СП - 8%			--	--	--	--		9503,04	
97(98)	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	6	14714,00	--	88284,00	--	88284,00	--	95346,72
		СП - 8%			--	--	--	--		7062,72	
98(99)	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	3	18964,00	--	56892,00	--	56892,00	--	61443,36
		СП - 8%			--	--	--	--		4551,36	
99(100)	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	6	33390,00	--	200340,00	--	200340,00	--	216367,20
		СП - 8%			--	--	--	--		16027,20	
100(101)	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	1	5429,00	--	5429,00	--	5429,00	--	5863,32
		СП - 8%			--	--	--	--		434,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101(102)	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	7381,00	–	44286,00	–	44286,00	–	47828,88
		СП - 8%			–	–	–	–		3542,88	
102(103)	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 08 табл.1 п.3.9 Кзтр=1,1	Горловина колодца. Кладка. Стены криволинейного очертания, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м3 кладки	0,09	44154,63	3283,91	3973,92	295,55	2783,91	889,41	5252,40
		НР - 93%; СП - 8%			9938,45	687,71	894,46	61,89		389,07	
		Подраздел 1. Отмостка									
103(104)	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,18	12726,64	1383,75	40470,72	4400,32	22872,06	14026,95	58857,48
		НР - 94%; СП - 8%			4150,42	542,12	13198,34	1723,94		4359,81	
104(105)	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,96	29772,19	11,09	117897,87	43,92	97735,37	18911,46	147754,05
		НР - 94%; СП - 8%			5080,45	–	20118,58	–		10944,73	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				33316,92				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4444,24			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					1723,94			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						120607,42		
	Накладные расходы		Тенге							32938,41	
	Сметная прибыль		Тенге							15304,54	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								206611,54
		Подраздел 2. Люк и скобы для колодцев									
105(106)	С1244-201-0303 244-201-0303 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	6	12579,00	–	75474,00	–	75474,00	–	81511,92
		СП - 8%			–	–	–	–		6037,92	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						75474,00		
	Сметная прибыль		Тенге							6037,92	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								81511,92
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				1181667,81	77477,54	959634,83	172296,23	1462281,12
							144555,44	31308,87	–	108317,08	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1181667,81				
	Материалы		Тенге				370141,82				
	Всего заработная плата		Тенге					175864,31			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				589493,00				
		Накладные расходы	Тенге				172296,23				
		Сметная прибыль	Тенге				108317,08				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1462281,12				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110,00
		Сметная заработная плата	Тенге					175864,31			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1462281,12				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110,00
		Сметная заработная плата	Тенге					175864,31			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				2064488,89	260336,14	1512645,27	334236,52	2590623,00
							270505,67	101843,38	--	191897,64	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2064488,89				
	Материалы		Тенге				377781,55				
	Всего заработная плата		Тенге					372349,05			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1134863,71				
	Транспортные расходы		Тенге				21002,00				
		Накладные расходы	Тенге				334236,52				
		Сметная прибыль	Тенге				191897,63				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2590623,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								252,00
		Сметная заработная плата	Тенге					372349,05			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				2590623,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								252,00
		Сметная заработная плата	Тенге					372349,05			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				7908325				
		Итого по смете	**Тенге**				**7 908 325**				
		Временные здания и сооружения	1%				79 083				
		Итого с временными					**7 987 408**				
		Доп. Затарты на зимнее время					-				
		Итого в ценах 2022 года					**7 987 408**				
		Непредвиденные работы и затраты	2%				**159 748**				
		Итого сметная стоимость					**8 147 156**				
		Коэф договорной цены (демпинг)	0,95				7 739 798,59				
		Итого					**7 739 798,59**				
		НДС	12%				928 775,83				
		Итого с НДС					**8 668 574,43**				

Заказчик:

Руководитель ГУ "Управление строительства, архитектуры, и градостроительства Актюбинской области"

_____Алдияров Н.С.

Технический надзор заказчика ТОО "МАСТЕР Металл Пласт"

_____Женсикбаев А.С.

Подрядчик:

Директор ТОО "КазЕвроСтрой"

_____Шелекбаев Д.А.

Авторский надзор заказчика ТОО «Гипрогаз Кампани»

_____Кузенкова Ж.А.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры, и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"
Наименование стройки: Центр настольного тенниса в г.Актобе.Наружные инженерные сети
Наименование объекта: Тепловые сети

Форма №2в

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №5
ЗА ОКТЯБРЬ 2022ГОДА

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
РАЗДЕЛ 1.Разборка асфальтобетонного покрытия											
1	Е11-270302-0502 1127-0302-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм**	м2 покрытия	190	195,70	187,91	37183,00	35702,90	15,20	5198,40	45771,00
		НР - 108%; СП - 8%			7,71	17,62	1464,90	3347,80		3389,60	
2	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Основания щебеночные. Разборка**	м3 конструкции	28,5	494,75	338,13	14100,38	9636,71	--	7260,38	23069,62
		НР - 108%; СП - 8%			156,62	79,26	4463,67	2258,91		1708,86	
3	Е12-180101-1221 1218-0101-1221 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Основания песчаные (гравийно-песчаные) толщиной до 20 см. Разборка механизированным способом**	м2 покрытия	190	140,86	140,86	26763,40	26763,40	--	7269,40	36755,50
		НР - 72%; СП - 8%			--	53,14	--	10096,60		2722,70	
4	Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	54,5	1490,46	407,50	81230,07	22208,75	--	49351,39	141028,02
		НР - 72%; СП - 8%			1082,96	174,72	59021,32	9522,24		10446,56	
5	Е12-160101-0301 1216-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Демонтаж камеры**	м3 кладки	15,5	8387,97	--	130013,53	--	--	93609,77	241513,09
		НР - 72%; СП - 8%			8387,97	--	130013,53	--		17889,79	
6	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	281,635	170,00	--	47877,95	--		--	51708,19
		СП - 8%			--	--	--	--		3830,24	
7	С3412-102-0110 412-102-0110 РСНБ РК 2022 класс груза 1. k=1	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	2816,35	58,00	--	163348,30	--		--	176416,16
		СП - 8%			--	--	--	--		13067,86	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				500516,63	94311,76	15,20	162689,33	716261,57
							194963,42	25225,55	--	53055,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				500516,63				
	Материалы		Тенге				15,20				
	Всего заработная плата		Тенге					220188,97			
	Транспортные расходы		Тенге				211226,00				
		Накладные расходы	Тенге				162689,34				
		Сметная прибыль	Тенге				53055,61				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				716261,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								167,00
		Сметная заработная плата	Тенге					220188,97			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				716261,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								167,00
		Сметная заработная плата	Тенге					220188,97			
		РАЗДЕЛ 2.Восстановление асфальтового покрытия									
8	E11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	28,5	10230,69	1409,24	291574,67	40163,34	245603,03	16857,18	333106,29
		НР - 108%; СП - 8%			203,80	343,87	5808,30	9800,30		24674,44	
9	E11-270403-0201 1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	м2 основания	190	903,91	272,31	171742,90	51738,90	110802,30	27371,40	215043,90
		НР - 108%; СП - 8%			48,43	84,96	9201,70	16142,40		15929,60	
10	E11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	190	2196,93	229,25	417416,70	43557,50	367746,90	13727,50	465634,90
		НР - 108%; СП - 8%			32,17	34,73	6112,30	6598,70		34490,70	
11	E11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см(+2см) изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	м2 покрытия	190	971,16	0,09	184520,40	17,10	182352,50	2323,70	201791,40
		НР - 108%; СП - 8%			11,32	–	2150,80	–		14947,30	
12	E11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	190	2323,44	240,82	441453,60	45755,80	389585,50	13552,70	491406,50
		НР - 108%; СП - 8%			32,17	33,88	6112,30	6437,20		36400,20	
13	E11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	54,5	2647,17	43,83	144270,77	2388,74	82133,13	65553,69	226610,46
		НР - 108%; СП - 8%			1096,31	17,41	59748,90	948,85		16786,00	
14	C1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	м3	2,3435	47338,00	–	110936,60	–	110936,60	–	119811,53
		СП - 8%			–	–	–	–		8874,93	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1761915,64	183621,38	1489160,00	139386,17	2053405,00
							89134,30	39927,45	–	152103,17	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1761915,64				
	Материалы		Тенге				1378223,36				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					129061,75			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				110936,60				
		Накладные расходы	Тенге				139386,17				
		Сметная прибыль	Тенге				152103,18				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2053405,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77,00
		Сметная заработная плата	Тенге					129061,75			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2053405,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77,00
		Сметная заработная плата	Тенге					129061,75			
		РАЗДЕЛ 3.Земляные работы									
15	Е11-010101-0430 1101-0101-0430 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	216,63	194,05	194,05	42037,05	42037,05	--	11394,74	57705,90
		НР - 72%; СП - 8%			--	73,06	--	15826,99		4274,11	
16	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1.2	**Грунты 1 группы.Уширение траншей под колодцы,тепловые камеры,ниши углы поворота , применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	20,63	2186,32	--	45103,78	--	--	32474,71	83784,82
		НР - 72%; СП - 8%			2186,32	--	45103,78	--		6206,33	
17	Е11-010102-0430 1101-0102-0430 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	241,71	234,67	234,67	56722,09	56722,09	--	15377,59	77866,88
		НР - 72%; СП - 8%			--	88,36	--	21357,50		5767,20	
18	С3412-102-0110 412-102-0110 РСНБ РК 2022 класс груза 1. k=1	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	4060,7	58,00	--	235520,60	--		--	254362,25
		СП - 8%			--	--	--	--		18841,65	
19	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Грунты 2 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	241,71	40,52	35,91	9794,09	8679,81	41,09	2513,78	13291,63
		НР - 72%; СП - 8%			4,44	10,01	1073,19	2419,52		983,76	
20	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	217,539	16,54	16,54	3598,10	3598,09	--	717,88	4661,87
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,59	--	998,50		345,89	
21	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	217,539	236,84	115,88	51521,94	25208,42	--	26800,80	84587,87
		НР - 72%; СП - 8%			120,96	50,15	26313,52	10909,58		6265,12	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				444297,65	136245,46	41,09	89279,51	576261,22
							72490,49	51512,09	--	42684,06	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				444297,65				
	Материалы		Тенге				41,09				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					124002,58			
	Транспортные расходы		Тенге				235521,00				
		Накладные расходы	Тенге				89279,50				
		Сметная прибыль	Тенге				42684,06				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				576261,21				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84,00
		Сметная заработная плата	Тенге					124002,58			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				576261,21				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84,00
		Сметная заработная плата	Тенге					124002,58			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж железобетонных конструкций каналов ТС.АС 3,4									
		Подраздел 1.Устройство каналов непроходных одноячейковых из лотков (1280х600) одноячейковых ,опирающихся на плиты									
22	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Основание под лотки песчано-гравийное. Устройство**	м3 основания	28,815	9479,54	217,87	273152,95	6277,92	223745,60	44605,33	343178,87
		НР - 99%; СП - 8%			1496,77	66,86	43129,43	1926,57		25420,59	
23	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	68,13	15511,42	3778,00	1056793,00	257395,14	393953,54	578911,51	1766561,16
		НР - 118%; СП - 8%			5951,04	1249,94	405444,36	85158,41		130856,61	
24	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012**	м3	29,52	39277,00	--	1159457,00	--	1159457,00	--	1252213,60
		СП - 8%			--	--	--	--		92756,56	
25	С1225-203-0203 225-203-0203 РСНБ РК 2022	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	м3	2,88	95659,00	--	275497,92	--	275497,92	--	297537,75
		СП - 8%			--	--	--	--		22039,83	
26	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	36,78	83115,00	--	3056969,70	--	3056969,70	--	3301527,28
		СП - 8%			--	--	--	--		244557,58	
27	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	250,86	1022,68	33,81	256549,50	8481,58	130665,44	114891,37	401155,24
		НР - 94%; СП - 8%			468,00	19,22	117402,48	4821,53		29714,37	
28	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	250,86	141,08	5,78	35391,33	1449,97	32488,88	2114,75	40506,37
		НР - 94%; СП - 8%			5,79	3,18	1452,48	797,73		3000,29	
29	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	250,86	2267,06	113,63	568714,67	28505,22	310318,84	220001,71	851812,69
		НР - 94%; СП - 8%			916,41	16,56	229890,61	4154,24		63096,31	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				797319,36				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					302109,83			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					96858,48			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						5583096,97		
	Накладные расходы		Тенге							960524,67	
	Сметная прибыль		Тенге							611442,14	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								8254492,96
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**6682526,15**	**302109,83**	**5583097,00**	**960524,68**	**8254493,00**
							797319,36	**96858,48**	**--**	**611442,14**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6682526,15**				
	Материалы		Тенге				**1091172,31**				
	Всего заработная плата		Тенге					**894177,84**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4491924,66**				
		Накладные расходы	Тенге				**960524,67**				
		Сметная прибыль	Тенге				**611442,14**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8254493,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**539,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**894177,84**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**8254493,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**539,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**894177,84**			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж конструкций тепловой камеры УТ1 ТС.АС 8,9									
30	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**18,816**	**356,42**	**43,03**	**6706,40**	**809,65**	**4025,12**	**2040,60**	**9446,76**
		НР - 94%; СП - 8%			**99,47**	**15,90**	**1871,63**	**299,17**		**699,77**	
31(35)	**Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**м3 кладки**	**2,52**	**43251,14**	**3283,91**	**108992,87**	**8275,45**	**77949,32**	**22786,04**	**142321,23**
		НР - 93%; СП - 8%			**9034,96**	**687,71**	**22768,10**	**1733,03**		**10542,32**	
32(40)	**Е11-070201-0202 1107-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11**	**Плиты перекрытия каналов. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,224**	**12020,78**	**6124,27**	**14713,43**	**7496,11**	**773,51**	**10986,24**	**27755,65**
		НР - 118%; СП - 8%			**5264,55**	**2341,97**	**6443,81**	**2866,57**		**2055,98**	
33(41)	**С1225-202-0104 225-202-0104 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4**	**шт.**	**2**	**52137,00**	**--**	**104274,00**	**--**	**104274,00**	**--**	**112615,92**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8341,92**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**234686,70**	**16581,21**	**187021,95**	**35812,88**	**292139,56**
							31083,54	**4898,77**	**--**	**21639,98**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**234686,70**				
	Материалы		Тенге				**82747,96**				
	Всего заработная плата		Тенге					**35982,31**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**104274,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**35812,88**				
		Сметная прибыль	Тенге				**21639,99**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				292139,57				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24,00
		Сметная заработная плата	Тенге					35982,31			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				292139,57				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24,00
		Сметная заработная плата	Тенге					35982,31			
		РАЗДЕЛ 6.Компенсатор К-1 ТС.АС .7									
34(51)	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.11	**Основание под лотки песчано-гравийное. Устройство**	м3 основания	3,10452	9479,54	217,87	29429,42	676,38	24106,29	4805,77	36973,99
		НР - 99%; СП - 8%			1496,77	66,86	4646,75	207,57		2738,81	
35(52)	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.11	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	1,8	28624,05	2541,05	51523,29	4573,89	41795,78	5603,51	61696,94
		НР - 91%; СП - 8%			2863,12	557,82	5153,62	1004,08		4570,15	
36(53)	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,04184	456152,00	--	19085,40	--	19085,40	--	20612,23
		СП - 8%			--	--	--	--		1526,83	
37(54)	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.11	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	м3 кладки	1,8	43251,14	3283,91	77852,05	5911,04	55678,08	16275,74	101658,02
		НР - 93%; СП - 8%			9034,96	687,71	16262,93	1237,88		7530,23	
38(55)	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	11,358	1185,84	28,64	13468,77	325,30	8613,10	4253,57	19140,16
		НР - 93%; СП - 8%			398,87	3,82	4530,37	43,39		1417,82	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				191358,93	11486,61	149278,65	30938,59	240081,35
							30593,67	2492,92	--	17783,83	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				191358,93				
	Материалы		Тенге				130193,27				
	Всего заработная плата		Тенге					33086,59			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19085,40				
		Накладные расходы	Тенге				30938,59				
		Сметная прибыль	Тенге				17783,84				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				240081,36				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25,00
		Сметная заработная плата	Тенге					33086,59			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				240081,36				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25,00
		Сметная заработная плата	Тенге					33086,59			
		РАЗДЕЛ 7.Угол поворота УП-1,УП-2,УП-3,УП-4 ТС.АС 5,6									
39(56)	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.11	**Основание под лотки песчано-гравийное. Устройство**	м3 основания	1,69649	9479,54	217,87	16081,94	369,62	13173,06	2626,15	20204,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1496,77	66,86	2539,26	113,43		1496,64	
40(57)	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	1,5	28624,05	2541,05	42936,08	3811,58	34829,82	4669,59	51414,13
		НР - 91%; СП - 8%			2863,12	557,82	4294,68	836,73		3808,45	
41(58)	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,00804	456152,00	--	3667,46	--	3667,46	--	3960,86
		СП - 8%			--	--	--	--		293,40	
42(59)	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	м3 кладки	1,3	43251,14	3283,91	56226,48	4269,08	40211,95	11754,70	73419,68
		НР - 93%; СП - 8%			9034,96	687,71	11745,45	894,02		5438,50	
43(60)	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	10,416	1185,84	28,64	12351,71	298,32	7898,76	3900,79	17552,73
		НР - 93%; СП - 8%			398,87	3,82	4154,63	39,79		1300,23	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				131263,67	8748,60	99781,05	22951,24	166552,13
							22734,02	1883,97	--	12337,22	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				131263,67				
		Материалы	Тенге				96113,62				
		Всего заработная плата	Тенге					24617,99			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3667,46				
		Накладные расходы	Тенге				22951,23				
		Сметная прибыль	Тенге				12337,23				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				166552,13				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17,00
		Сметная заработная плата	Тенге					24617,99			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				166552,13				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17,00
		Сметная заработная плата	Тенге					24617,99			
		РАЗДЕЛ 8.Трубопроводы									
44(61)	Е11-240108-0105 1124-0108-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка**	км труб	0,198	1429973,59	497055,42	283134,77	98416,98	4816,63	207872,92	530288,30
		НР - 99%; СП - 8%			908591,70	151876,20	179901,16	30071,49		39280,61	
45(62)	С1241-402-0211 241-402-0211 РСНБ РК 2022	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм**	м	198	17824,00	--	3529152,00	--	3529152,00	--	3811484,16
		СП - 8%			--	--	--	--		282332,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46(63)	Е11-240108-0105 1124-0108-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	(Доборные элементы)Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка	км труб	0,103	1429973,59	497055,42	147287,28	51196,71	2505,62	108135,91	275857,05
		НР - 99%; СП - 8%			908591,70	151876,20	93584,95	15643,25		20433,85	
47(64)	С1241-402-0211 241-402-0211 РСНБ РК 2022	(Доборный элемент)Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м	103	17824,00	--	1835872,00	--	1835872,00	--	1982741,76
		СП - 8%			--	--	--	--		146869,76	
48(65)	С1241-408-0101 241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	84	4915,00	--	412860,00	--	412860,00	--	445888,80
		СП - 8%			--	--	--	--		33028,80	
49(66)	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	301	129,78	1,51	39063,78	454,51	4105,64	33814,34	78708,49
		НР - 98%; СП - 8%			114,63	--	34503,63	--		5830,37	
50(67)	Е11-240108-0205 1124-0108-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 133 мм. Установка	шт.	22	27077,65	7107,70	595708,30	156369,40	12722,38	470501,24	1151506,40
		НР - 99%; СП - 8%			19391,66	2210,78	426616,52	48637,16		85296,86	
51(68)	С1241-405-0205 241-405-0205 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	шт.	18	43893,00	--	790074,00	--	790074,00	--	853279,92
		СП - 8%			--	--	--	--		63205,92	
52(69)	Прайс СТПРАЙС ТОО Гигатек	Манжета стенового ввода СВ-250 для стальной трубы с наружным диаметром 133мм с изоляцией типа 2 из ППУ-ПЭ мм	комплект	4	21488,30	--	85953,20	--	85953,20	--	92829,44
		СП - 8%			--	--	--	--		6876,24	
53(70)	Е11-240108-0219 1124-0108-0219 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка	шт.	2	70050,76	25569,99	140101,52	51139,98	4698,94	98675,30	257878,96
		НР - 99%; СП - 8%			42131,30	7704,71	84262,60	15409,42		19102,14	
54(71)	Прайс СТПРАЙС ТОО Гигатек	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х6-133х4 мм	шт.	2	546489,59	--	1092979,18	--	1092979,18	--	1180417,52
		СП - 8%			--	--	--	--		87438,34	
55(72)	Е11-240106-0104 1124-0106-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект	2	20858,74	9982,01	41717,48	19964,02	933,96	25756,12	72871,48
		НР - 99%; СП - 8%			10409,75	2598,39	20819,50	5196,78		5397,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56(73)	С1242-103-0304 242-103-0304 РСНБ РК 2022	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 125	шт.	2	173642,00	--	347284,00	--	347284,00	--	375066,72
		СП - 8%			--	--	--	--		27782,72	
57(74)	Е11-221201-0104 1122-1201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка	фланец	4	1817,78	99,01	7271,12	396,04	390,60	6419,64	14786,04
		НР - 99%; СП - 8%			1621,12	--	6484,48	--		1095,28	
58(75)	С1241-116-0311 241-116-0311 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	4	4508,00	--	18032,00	--	18032,00	--	19474,56
		СП - 8%			--	--	--	--		1442,56	
59(76)	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	Краны стальные диаметром до 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	4138,03	214,84	8276,06	429,68	590,76	7372,20	16900,12
		НР - 99%; СП - 8%			3627,81	95,52	7255,62	191,04		1251,86	
60(77)	С1242-203-0402 242-203-0402 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый (дренаж) полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	27058,00	--	54116,00	--	54116,00	--	58445,28
		СП - 8%			--	--	--	--		4329,28	
61(78)	С1241-411-0108 241-411-0108 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1	шт.	12	60776,00	--	729312,00	--	729312,00	--	787656,96
		СП - 8%			--	--	--	--		58344,96	
62(79)	С1241-412-0108 241-412-0108 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	80	8149,00	--	651920,00	--	651920,00	--	704073,60
		СП - 8%			--	--	--	--		52153,60	
63(80)	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,416	19434,36	10207,23	8084,69	4246,21	298,68	6037,61	15252,08
		НР - 118%; СП - 8%			8509,13	3790,43	3539,80	1576,82		1129,79	
64(81)	С1225-205-0104 225-205-0104 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	80	3395,00	--	271600,00	--	271600,00	--	293328,00
		СП - 8%			--	--	--	--		21728,00	
65(82)	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2807,46	128,90	2807,46	128,90	307,16	2404,42	5628,83
		НР - 99%; СП - 8%			2371,40	57,31	2371,40	57,31		416,95	
66(83)	С1242-304-0403 242-304-0403 РСНБ РК 2022	Клапан обратный (захлопка) межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	1	23066,00	--	23066,00	--	23066,00	--	24911,28
		СП - 8%			--	--	--	--		1845,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67(84)	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,003	681068,26 532302,72	120934,52 45502,03	2043,20 1596,91	362,81 136,51	83,48	1716,08 300,74	4060,02
68(85)	С1241-102-0160 241-102-0160 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм** *СП - 8%*	м	3,012	2722,00 --	-- --	8198,66 --	-- --	8198,66	-- 655,89	8854,55
69(86)	Е11-220601-0302 1122-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Трубопроводы стальные диаметром 89 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,003	1559256,53 377475,48	53266,35 248,34	4677,77 1132,43	159,80 0,75	3385,54	1121,84 463,97	6263,58
70(87)	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0015	754687,40 565833,60	156598,50 59378,97	1132,03 848,75	234,90 89,07	48,38	928,44 164,84	2225,31
71(88)	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** *СП - 8%*	м	1,506	4403,00 --	-- --	6630,92 --	-- --	6630,92	-- 530,47	7161,39
72(89) (	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0015	2042749,54 379325,85	55984,74 343,86	3064,12 568,99	83,98 0,52	2411,15	563,81 290,23	3918,16
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			**Тенге**				11141419,54	383583,92	9894348,88	971319,87	13081758,77
Стоимость общестроительных работ			Тенге				863486,74	117010,12	--	969019,36	
Материалы			Тенге				11102355,76				
Всего заработная плата			Тенге				33193,33				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					945993,23			
		Накладные расходы	Тенге				9857050,00				
		Сметная прибыль	Тенге				937505,53				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				963188,98				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				13003050,27				
		Сметная заработная плата	Тенге								487,00
Стоимость сантехнических работ			Тенге					945993,23			
Материалы			Тенге				39063,78				
Всего заработная плата			Тенге				4105,64				
		Накладные расходы	Тенге					34503,63			
		Сметная прибыль	Тенге				33814,34				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				5830,37				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				78708,49				
		Сметная заработная плата	Тенге								15,00
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					34503,63			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				13081758,76				
		Сметная заработная плата	Тенге								502,00
								980496,86			

РАЗДЕЛ 9.Прокладка футляра стального Д=325х6мм методом ГНБ L=35М(2шт.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73(90)	Е11-221401-1201 1122-1401-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	м	70	25003,14	11564,27	1750219,80	809498,90	802557,00	274983,10	2187219,30
		НР - 99%; СП - 8%			1973,77	1994,24	138163,90	139596,80		162016,40	
74(91)	С1241-102-0240 241-102-0240 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	м	70,28	22814,00	--	1603367,92	--	1603367,92	--	1731637,35
		СП - 8%			--	--	--	--		128269,43	
75(92)	Е11-220601-0308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,07	5852418,53	413762,52	409669,30	28963,38	334465,17	51110,00	497641,64
		НР - 99%; СП - 8%			660582,09	76935,96	46240,75	5385,52		36862,34	
76(93)	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Трубы диаметром до 125 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	70	2049,01	12,51	143430,70	875,70	22606,50	119000,70	283425,80
		НР - 99%; СП - 8%			1713,55	3,63	119948,50	254,10		20994,40	
77(94)	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11 К=0.375	**Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	2	16209,43	2031,99	32418,86	4063,98	18018,18	10304,26	46140,96
		НР - 99%; СП - 8%			5168,35	35,82	10336,70	71,64		3417,84	
78(95)	Е11-250119-0101 1125-0119-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух**	м2 футеровки	39,2	8799,06	649,27	344923,15	25451,38	285613,16	38823,68	414446,70
		НР - 91%; СП - 8%			863,74	224,61	33858,61	8804,71		30699,87	
79(96)	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Бетон на заделку торцов канала при переходе через автодорогу**	м3	1,6	30241,93	1944,41	48387,09	3111,05	37140,50	8057,70	60960,37
		НР - 91%; СП - 8%			5084,71	449,42	8135,54	719,07		4515,58	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				4332416,82	871964,39	3103768,43	502279,44	5221472,13
							356684,00	154831,84	--	386775,87	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4332416,82				
	Материалы		Тенге				1500400,51				
	Всего заработная плата		Тенге					511515,84			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1603367,92				
		Накладные расходы	Тенге				502279,44				
		Сметная прибыль	Тенге				386775,86				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5221472,12				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								284,00
		Сметная заработная плата	Тенге					511515,84			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				5221472,12				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								284,00
		Сметная заработная плата	Тенге					511515,84			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				30602425				
		Итого по смете	**Тенге**				**30 602 425**				
		Временные здания и сооружения	1%				306 024				
		Итого с временными					**30 908 449**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Доп. Затарты на зимнее время					-				
		Итого в ценах 2022 года					**30 908 449**				
		Непредвиденные работы и затраты	2%				**618 169**				
		Итого сметная стоимость					**31 526 618**				
		Коэф договорной цены (демпинг)	0,95				29 950 287,32				
		Итого					**29 950 287,32**				
		НДС	12%				3 594 034,48				
		Итого с НДС					**33 544 321,80**				

Заказчик:

Руководитель ГУ "Управление строительства, архитектуры, и градостроительства Актюбинской области"

_____Алдияров Н.С.

Технический надзор заказчика ТОО "МАСТЕР Металл Пласт"

_____Женсикбаев А.С.

Подрядчик:

Директор ТОО "КазЕвроСтрой"

_____Шелекбаев Д.А.

Авторский надзор заказчика ТОО «Гипрогаз Кампани»

_____Кузенкова Ж.А.