Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма № 3

Заказчик : ГУ "Управление строительства города Шымкент"
Подрядчик : Товариществом с ограниченной ответственностью "Ремстрой"
Технический надзор : ТОО "Даут Инжиниринг"
Авторский надзор : ТОО "Qazak-Saulet-1"
Договор: Доп. Соглашение №54/3 от 20.06.2024 г. к договору №154 от 04.05.2023 г.

СПРАВКА №4 от 29.07.2024 г.

о стоимости выполненных работ и затрат за июль месяц 2024 г.

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Стоимость монтажных работ в сметном базовом уровне цен 2022г.	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР и базовом уровне цен 2022г.	Дополнительные затраты		НДС за отчетный период	Всего к оплате
								на приобретение материалов	другие допонительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительство системы наружной инженерной-инфраструктуры для 5-ти этажных жилых домов микрорайоне Бозарык, Каратауский район, город Шымкент (2-ая очередь)	**500 000 000,00**	**100 000 000,00**	**89 285 714,29**							**10 714 285,71**	**100 000 000,00**
Всего к оплате	**500 000 000,00**	**100 000 000,00**	**89 285 714,29**							**10 714 285,71**	**100 000 000,00**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление строительства города Шымкент"
_____ **Таджибаев О.П.**

Гл.специалист _____ **Талипов Б.**

Технадзор:
Директор ТОО "Даут Инжиниринг"
_____ **Баидрахманов А.П.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Ремстрой"
_____ **Миркамалов Б.Б.**

Форма 2

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства города Шымкент"
Подрядчик: Товариществом с ограниченной ответственностью "Ремстрой"
Наименование стройки: Строительство системы наружной инженерной-инфраструктуры для 5-ти этажных жилых домов микрорайоне Бозарык Каратауского района города Шымкент. 2-ая очередь

Акт выполненных работ
за июль месяц 2024 года

Составлен(а) втекущих ценах 4 квартала 2022 года

№ 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 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
		2-1-1 Резервуар 50м3									
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
1	Е11-010101-0343 1101-0101-0343 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	334,8	198,20	198,20	66357	66358	--	11330	83901
					--	47,00	--	15736		6214	
2	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	18,9	51,01	51,01	964	964	--	195	1252
					--	14,33	--	271		93	
3	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	6,3	1912,84	--	12051	--	--	8677	22386
					1912,84	--	12051	--		1658	
4	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунтовой подушки	52	660,57	658,35	34350	34234	8	7490	45187
					2,08	197,97	108	10294		3347	
5	Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м^3 грунта	270	24,72	24,72	6674	6674	--	1372	8688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,06	--	1906		643	
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	270	223,57	108,11	60364	29190	--	31749	99482
		НР - 72%; СП - 8%			115,46	47,86	31174	12922		7368	
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	30	223,57	108,11	6707	3244	--	3528	11053
		НР - 72%; СП - 8%			115,46	47,86	3464	1436		819	
8	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	40	51,01	51,01	2040	2040	--	413	2649
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,33	--	573		196	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге								274598
		РАЗДЕЛ 2. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
9	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство	м³	2,376	24308,45	1474,09	57757	3502	50159	4442	67175
		НР - 91%; СП - 8%			1724,11	330,53	4096	785		4976	
10	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м³	36,07	40507,21	4036,11	1461095	145582	900847	426957	2039096
		НР - 91%; СП - 8%			11496,14	1511,43	414666	54517		151044	
11	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 гоСт 34018-2016 диаметром от о до 18 мм	т	0,202004	353220,00	--	71352	--	71352	--	77060
		СП - 8%			--	--	--	--		5708	
12	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,866256	376202,00	--	325887	--	325887	--	351958
		СП - 8%			--	--	--	--		26071	
13	Е11-070504-0108 1107-0504-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м². Установка	шт. сборных конструкций	2	4142,88	1923,87	8286	3848	280	5937	15361
		НР - 118%; СП - 8%			2078,84	437,00	4158	874		1138	
14	С1261-101-0378 261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода,канализации,ре зервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м³	1,9	76053,00	--	144501	--	144501	--	156061
		СП - 8%			--	--	--	--		11560	
15	Е11-460101-0803 1146-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /	Отдельные места в перекрытиях.Заполнение бетоном	м³	1,323	102368,51	1758,04	135434	2326	84314	41818	191432
		НР - 84%; СП - 8%			36881,53	747,58	48794	989		14180	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 /усиление плит/	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,074594	376202,00	--	28062	--	28062	--	30307
		СП - 8%			--	--	--	--		2245	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
		Днища									
26	Е11-410101-0101 1141-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные горизонтальные.Изоляция штукатурная литым асфальтом /хамаст/ в два слоя по 10 мм	$м^2$	21,68	13295,78	1,49	288253	32	275778	9830	321929
		НР - 79%; СП - 8%			573,93	--	12443	--		23846	
27	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм.устройство	$м^2$ стЯжки	0,06591	844,47	33,45	56	2	23	30	93
		НР - 94%; СП - 8%			463,35	19,02	31	1		7	
28	Е12-070101-1701 1207-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 /вн.поверхность днища прим/	Полы монолитных,сборных бетонных и железобетонных конструкций.Устройство гидроизоляции безиньекцион ным методом составами глубокого проникновения	$м^2$	51,3	2191,47	2,79	112422	143	97001	11026	133324
		НР - 72%; СП - 8%			297,81	0,72	15278	37		9876	
29	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 /для создания уклона/	Стяжки бетонные толщиной 20 мм.устройство	$м^2$ стяжки	51,3	932,26	32,47	47825	1666	22641	23024	76517
		НР - 94%; СП - 8%			458,44	19,02	23518	976		5668	
30	Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=12	Стяжки бетонные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	$м^2$ стяжки	51,3	1454,95	68,58	74639	3519	67729	5007	86017
		НР - 94%; СП - 8%			66,10	37,73	3391	1936		6371	
		Стены									
31	Е11-410101-0104 1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные вертик альные.Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой /хамаст/ в три слоя по 5 мм	$м^2$	39,78	11538,50	488,64	459002	19438	379516	51237	551058
		НР - 79%; СП - 8%			1509,50	120,88	60048	4809		40819	
		Покрытие									
32	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 /по уклону/	Стяжки цементные толщиной 20 мм.устройство	$м^2$ стяжки	20,464416	844,47	33,45	17282	684	7116	9279	28686
		НР - 94%; СП - 8%			463,35	19,02	9482	389		2125	
33	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=6	Стяжки цементные.устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяж ки	20,464416	588,24	34,29	12038	702	10633	1023	14106
		НР - 94%; СП - 8%			34,33	18,87	703	386		1045	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Е11-260101-2101 1126-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция из пенополиуретана методом напыления	м3 изоляции	1,0232208	96539,79	7019,48	98782	7182	51293	31073	140243
		НР - 76%; СП - 8%			39391,87	565,17	40307	578		10388	
35	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм.устройство	м^2 стяжки	20,464416	844,47	33,45	17282	684	7116	9279	28686
		НР - 94%; СП - 8%			463,35	19,02	9482	389		2125	
36	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0,0218969	20711,63	1922,17	454	42	1	390	911
		НР - 91%; СП - 8%			18747,46	817,92	411	18		67	
37	С1214-401-0111 214-401-0111 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м^2	20,464416	888,00	--	18172	--	18172	--	19626
		СП - 8%			--	--	--	--		1454	
38	Е11-410101-0101 1141-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные горизонтальные.Изоляция штукатурная литым асфальтом /хамаст/ в три слоя по 5 мм	м^2	20,464416	10115,78	1,49	207014	30	195239	9279	233596
		НР - 79%; СП - 8%			573,93	--	11745	--		17303	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге								4563242
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								4837840
		2-1-2 Бурение скважины									
		БУРОВЫЕ РАБОТЫ									
1	Е11-040101-0302 1104-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]	Скважины глубиной до 200 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы. Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2	м бурения	50	5695,34	3811,61	284767	190581	8590	136494	454962
		НР - 85%; СП - 8%			1711,91	1499,71	85596	74986		33701	
2	Е11-040101-0303 1104-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]	Скважины глубиной до 200 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2	м бурения	75	9775,07	6447,99	733130	483599	19325	361910	1182643
		НР - 85%; СП - 8%			3069,41	2607,60	230206	195570		87603	
3	С1211-102-0301 211-102-0301 РСНБ РК 2022	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	7,8	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
4	С1217-603-0104 217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	227,2	36,00	--	8179	--	8179	--	8833

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		654	
5	Е11-040201-0208 1104-0201-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Скважины глубиной до 300 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости НР - 85%; СП - 8%	м закрепленной скважины	50	6051,45 2607,06	3383,27 969,38	302573 130353	169164 48469	3056	151999 36366	490937
6	Е11-040201-0208 1104-0201-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Скважины глубиной до 300 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости НР - 85%; СП - 8%	м закрепленной скважины	75	6051,45 2607,06	3383,27 969,38	453859 195530	253746 72704	4583	227998 54548	736405
7	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	99,9	17552,00 --	-- --	1753445 --	-- --	1753445	-- 140276	1893721
8	Е11-040301-0102 1104-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 100 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг НР - 85%; СП - 8%	колонна	1	612948,96 267998,64	344950,32 122514,70	612949 267999	344951 122515	--	331936 75591	1020476
9	С1216-101-0702 216-101-0702 РСНБ РК 2022	Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 бездобавочный сульфатостойкий СП - 8%	т	0,5	27974,00 --	-- --	13987 --	-- --	13987	-- 1119	15106
10	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Изготовление фильтра в трубах. Сверление НР - 72%; СП - 8%	отверстие	23712	83,87 83,01	0,86 --	1988725 1968333	20392 --	--	1417266 272451	3678442
11	С1241-108-0106 241-108-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм СП - 8%	м	38,5	1143,00 --	-- --	44006 --	-- --	44006	-- 3520	47526
12	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,25	1808466,77 681635,97	652397,67 204777,70	452117 170409	163099 51194	118609	219387 53720	725225
13	С1261-103-0103 261-103-0103 РСНБ РК 2022	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88 СП - 8%	шт.	1	177,00 --	-- --	177 --	-- --	177	-- 14	191
14	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	$м^3$	1,25	23473,65 1480,92	1594,02 371,19	29342 1851	1993 464	25498	2107 2516	33965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-040501-0101 1104-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания *НР - 85%; СП - 8%*	сутки откачки	13	444116,40 118647,67	325468,73 104447,86	5773513 1542420	4231093 1357822	--	2465206 659098	8897816
16	Ц13-070403-0405 1307-0403-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-110, масса 0,98 т. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	219601,44 114639,00	94693,01 36560,73	219601 114639	94693 36561	10269	92232 24947	336780
17	Перечень стр.8	Скважинный насос ЭЦВ 6-10-65	шт	1	425672,50 --	-- --	425673 --	-- --	425673	-- --	425673
18	С1241-704-0205 241-704-0205 РСНБ РК 2022	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 76х219 мм *СП - 8%*	комплект	1	47012,00 --	-- --	47012 --	-- --	47012	-- 3761	50773
19	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Манометры с трехходовым краном. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1	430,91 420,89	-- --	431 421	-- --	10	412 67	911
20	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	счетчик (водомер)	1	768,81 710,10	39,21 17,88	769 710	39 18	20	713 119	1601
21	С1244-301-0505 244-301-0505 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32 *СП - 8%*	шт.	1	36778,00 --	-- --	36778 --	-- --	36778	-- 2942	39720
22	Ц13-121101-0107 1312-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	5	8798,56 6301,51	2311,69 895,31	43993 31508	11559 4477	926	21950 5275	71219
23	С1242-402-0302 242-402-0302 РСНБ РК 2022	Клапан воздушный чугунный фланцевый комбинированный, для водоснабжения, PN 16 DN50 *СП - 8%*	шт.	1	350244,00 --	-- --	350244 --	-- --	350244	-- 28020	378264
24	С1242-106-0102 242-106-0102 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50 *СП - 8%*	шт.	2	12861,00 --	-- --	25722 --	-- --	25722	-- 2058	27780
25	С1242-304-0802 242-304-0802 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из ВЧШГ, для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50 *СП - 8%*	шт.	1	52067,00 --	-- --	52067 --	-- --	52067	-- 4165	56232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	С1242-201-0101 242-201-0101 РСНБ РК 2022	Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	15081,00	--	15081	--	15081	--	16287
		СП - 8%			--	--	--	--		1206	
27	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	1	19729,85	161,32	19730	162	17959	1630	23068
		НР - 98%; СП - 8%			1609,25	53,64	1609	54		1709	
28	Ц13-120101-0207 1312-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	40,5	3106,34	1417,60	125807	57413	1703	50703	190630
		НР - 61%; СП - 8%			1646,70	405,62	66691	16428		14121	
29	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	40,5	1801,00	--	72941	--	72941	--	78776
		СП - 8%			--	--	--	--		5835	
30	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,003	1358761,77	652397,67	4076	1957	74	2633	7245
		НР - 99%; СП - 8%			681635,97	204777,70	2045	614		537	
31	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	600,00	--	1200	--	1200	--	1296
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
32	С1241-113-0106 241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	931,00	--	1862	--	1862	--	2011
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
33	С1241-114-0107 241-114-0107 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	2	526,00	--	1052	--	1052	--	1136
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
34	Е11-160401-0401 1116-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	5	2117,01	151,41	10585	757	912	8825	20963
		НР - 98%; СП - 8%			1783,12	17,88	8916	89		1553	
35	С1241-116-0204 241-116-0204 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	1105,00	--	2210	--	2210	--	2387
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
36	С1241-116-0206 241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2650,00	--	5300	--	5300	--	5724
		СП - 8%			--	--	--	--		424	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	2226,00	--	11130	--	11130	--	12020
		СП - 8%			--	--	--	--		890	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**20936744**
		- Оборудование, инвентарь	тенге						425673		
		4-2-1 Наружное электроснабжение 0,4 кВ									
		РАЗДЕЛ 1.КЛ-0,4 кВ									
		Земляные работы									
1	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	-127,182	2269,47	--	-288636	--	--	-207818	-536170
		НР - 72%; СП - 8%			2269,47	--	-288636	--		-39716	
2	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с планировкой лишнего грунта. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	-127,182	1184,75	--	-150679	--	--	-108489	-279901
		НР - 72%; СП - 8%			1184,75	--	-150679	--		-20733	
		Прокладка кабеля									
10	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	-426,6	408,96	171,10	-174462	-72991	-24444	-74647	-269038
		НР - 72%; СП - 8%			180,56	62,47	-77027	-26650		-19929	
13	Ц13-080206-2003 1308-0206-2003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая диаметром до 100 мм. Прокладка	м	-237	327,24	23,14	-77556	-5484	-5752	-49397	-137109
		НР - 72%; СП - 8%			279,83	9,65	-66320	-2287		-10156	
14	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	-237	2542,00	--	-602454	--	-602454	--	-650650
		СП - 8%			--	--	--	--		-48196	
		Сигнальная лента									
19	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 к=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	-8,14	32266,07	20228,97	-262646	-164664	--	-89160	-379950
		НР - 61%; СП - 8%			12037,10	5919,18	-97982	-48182		-28144	
20	С1249-101-0504 249-101-0504 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" ЛСЭ-0,3/150	м	-8140	115,00	--	-936100	--	-936100	--	-1010988
		СП - 8%			--	--	--	--		-74888	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**								**-3263807**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**-3263807**
		6-2-1 Наружные сети канализации									
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание песчаное.Устройство НР - 93%; СП - 8%	м^3 основания	-47,68	6200,35 1091,88	1391,67 557,24	-295633 -52061	-66355 -26569	-177217	-73126 -29501	-398259
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге								-398259
		РАЗДЕЛ 2.Трубопроводы									
8	Е11-220501-0406 1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм.Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	-0,075	1360539,64 362140,32	998399,32 249962,86	-102040 -27161	-74880 -18747	--	-45449 -11799	-159288
10	С1241-201-0618 241-201-0618 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм СП - 8%	м	-75,75	8037,00 --	-- --	-608803 --	-- --	-608803	-- -48704	-657507
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге								-816795
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								-1215055
		6-3-1 Наружный поливочный водопровод									
		РАЗДЕЛ 2.ВОДОПРОВОД В1									
8	С1241-201-0602 241-201-0602 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х1,8 мм СП - 8%	м	3070,4	92,00 --	-- --	282477 --	-- --	282477	-- 22598	305075
9	С1241-201-0604 241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм СП - 8%	м	1151,4	237,00 --	-- --	272882 --	-- --	272882	-- 21831	294713
10	С1241-201-0606 241-201-0606 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм СП - 8%	м	202	371,00 --	-- --	74942 --	-- --	74942	-- 5995	80937
11	С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм СП - 8%	м	164,63	857,00 --	-- --	141088 --	-- --	141088	-- 11287	152375
12	С1241-201-0611 241-201-0611 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм СП - 8%	м	1349,36	1189,00 --	-- --	1604389 --	-- --	1604389	-- 128351	1732740
13	С1241-201-0612 241-201-0612 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм СП - 8%	м	40,4	1710,00 --	-- --	69084 --	-- --	69084	-- 5527	74611
14	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм СП - 8%	м	361,58	2542,00 --	-- --	919136 --	-- --	919136	-- 73531	992667
15	С1241-208-0302 241-208-0302 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм СП - 8%	шт.	60	478,00 --	-- --	28680 --	-- --	28680	-- 2294	30974

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С1241-208-0303 241-208-0303 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм СП - 8%	шт.	15	488,00 --	--	7320 --	--	7320 --	-- 586	7906
17	С1241-208-0306 241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм СП - 8%	шт.	4	1326,00 --	--	5304 --	--	5304 --	-- 424	5728
18	С1241-208-0307 241-208-0307 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм СП - 8%	шт.	16	1252,00 --	--	20032 --	--	20032 --	-- 1603	21635
19	С1241-208-0309 241-208-0309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм СП - 8%	шт.	2	2147,00 --	--	4294 --	--	4294 --	-- 344	4638
20	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x25 мм СП - 8%	шт.	776	65,00 --	--	50440 --	--	50440 --	-- 4035	54475
21	С1241-210-0301 241-210-0301 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 63x50 мм СП - 8%	шт.	36	830,00 --	--	29880 --	--	29880 --	-- 2390	32270
22	С1241-211-1102 241-211-1102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная СП - 8%	шт.	852	28,00 --	--	23856 --	--	23856 --	-- 1908	25764
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге								3816508
		РАЗДЕЛ 3.Установка задвижки									
27	С1242-101-0501 242-101-0501 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50 СП - 8%	шт.	2	18940,00 --	--	37880 --	--	37880 --	-- 3030	40910
28	С1242-101-0502 242-101-0502 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 80 СП - 8%	шт.	4	28854,00 --	--	115416 --	--	115416 --	-- 9233	124649
29	С1242-101-0503 242-101-0503 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100 СП - 8%	шт.	2	25168,00 --	--	50336 --	--	50336 --	-- 4027	54363
31	С1241-116-0107 241-116-0107 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	8	1850,00 --	--	14800 --	--	14800 --	-- 1184	15984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	С1241-118-0101 241-118-0101 РСНБ РК 2022	Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 57х4,0-8,0 мм СП - 8%	шт.	8	13016,00 --	-- --	104128 --	-- --	104128	-- 8330	112458
33	С1241-113-0207 241-113-0207 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-25х3,5 мм СП - 8%	шт.	2	1476,00 --	-- --	2952 --	-- --	2952	-- 236	3188
34	С1241-113-0221 241-113-0221 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм СП - 8%	шт.	6	5500,00 --	-- --	33000 --	-- --	33000	-- 2640	35640
35	С1241-114-0106 241-114-0106 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм СП - 8%	шт.	8	591,00 --	-- --	4728 --	-- --	4728	-- 378	5106
38	С1241-601-0204 241-601-0204 РСНБ РК 2022	Форсунки СП - 8%	шт.	776	7085,00 --	-- --	5497960 --	-- --	5497960	-- 439837	5937797
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге								6330095
		РАЗДЕЛ 4.Колодцы									
		Колодцы д1500мм-3шт									
40	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 СП - 8%	шт.	3	29696,00 --	-- --	89088 --	-- --	89088	-- 7127	96215
41	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 СП - 8%	шт.	6	20100,00 --	-- --	120600 --	-- --	120600	-- 9648	130248
42	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 СП - 8%	шт.	3	27366,00 --	-- --	82098 --	-- --	82098	-- 6568	88666
43	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	3	5811,00 --	-- --	17433 --	-- --	17433	-- 1395	18828
44	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 СП - 8%	шт.	3	5442,00 --	-- --	16326 --	-- --	16326	-- 1306	17632
45	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) СП - 8%	комплект	3	54902,00 --	-- --	164706 --	-- --	164706	-- 13176	177882
46	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	54	457,00	--	24678	--	24678	--	26652

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1974	
		Водопроводные колодцы Ду=2000м /2 шт/									
48	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	53590,00	--	107180	--	107180	--	115754
		СП - 8%			--	--	--	--		8574	
49	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	39100,00	--	78200	--	78200	--	84456
		СП - 8%			--	--	--	--		6256	
50	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	8	29943,00	--	239544	--	239544	--	258708
		СП - 8%			--	--	--	--		19164	
51	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5811,00	--	11622	--	11622	--	12552
		СП - 8%			--	--	--	--		930	
52	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	5442,00	--	21768	--	21768	--	23509
		СП - 8%			--	--	--	--		1741	
53	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	54902,00	--	109804	--	109804	--	118588
		СП - 8%			--	--	--	--		8784	
54	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1052	1004968,00	--	105723	--	105723	--	114181
		СП - 8%			--	--	--	--		8458	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**								**1283871**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**11430474**
		6-4-1 Наружные сети газоснабжения									
		РАЗДЕЛ 1.Газопровод низкого давления (подземный)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м СРЕЗКА РАСТГРУНТА	$м^3$ грунта	273,408	63,16	63,16	17268	17268	--	3492	22421
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,74	--	4850		1661	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом	$м^3$ грунта	19,13856	2723,36	--	52121	--	--	37527	96820
		НР - 72%; СП - 8%			2723,36	--	52121	--		7172	
3	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	22,784	9282,34	1393,03	211489	31739	86221	99406	335766
		НР - 94%; СП - 8%			4105,03	536,42	93529	12222		24872	
4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	5,46816	1184,75	--	6478	--	--	4664	12034

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1184,75	--	6478	--		891	
5	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группагрунтов 2 и42 м^3 песок	м^3 грунта	287,0784	51,48	51,48	14779	14779	--	3036	19240
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,69	--	4217		1425	
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	287,0784	223,57	108,11	64182	31036	--	33758	105775
		НР - 72%; СП - 8%			115,46	47,86	33146	13740		7835	
		ТРУБОПРОВОДЫ									
7	Е11-220501-0201 1122-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 90 мм. Укладка	км трубопровода	0,2848	49430,04	3198,21	14078	911	225	13223	29485
		НР - 99%; СП - 8%			45440,82	1458,50	12942	415		2184	
8	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	210,484	1297,00	--	272998	--	272998	--	294838
		СП - 8%			--	--	--	--		21840	
9	С1241-202-0211 241-202-0211 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8мм	м	37,976	1804,00	--	68509	--	68509	--	73989
		СП - 8%			--	--	--	--		5481	
10	С1241-202-0212 241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2мм	м	39,188	2619,00	--	102633	--	102633	--	110844
		СП - 8%			--	--	--	--		8211	
11	С1241-210-0201 241-210-0201 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 75х63 мм	шт.	2	714,00	--	1428	--	1428	--	1542
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
12	С1241-210-0203 241-210-0203 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 90х63 мм	шт.	2	1170,00	--	2340	--	2340	--	2527
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
13	С1241-210-0204 241-210-0204 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 90х75 мм	шт.	3	923,00	--	2769	--	2769	--	2991
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
14	С1261-302-0233 261-302-0233 РСНБ РК 2022	Ковер	шт.	13	532,00	--	6916	--	6916	--	7469
		СП - 8%			--	--	--	--		553	
15	С1241-211-0607 241-211-0607 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	4	1481,00	--	5924	--	5924	--	6398
		СП - 8%			--	--	--	--		474	
16	С1241-211-0608 241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	4	1726,00	--	6904	--	6904	--	7456

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		552	
		Футляры									
17	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею** НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0072	529223,45 285047,02	244176,43 75239,41	3810 2052	1758 542	--	2568 510	6889
18	Е11-220501-0402 1122-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею** НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0036	571358,71 298176,56	273182,15 81069,81	2057 1073	983 292	--	1352 273	3681
19	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею** НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0064	636700,35 323494,52	313205,83 87998,78	4075 2070	2005 563	--	2607 535	7217
20	С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм** СП - 8%	м	7,2	4054,00 --	-- --	29189 --	-- --	29189	-- 2335	31524
21	С1241-201-0414 241-201-0414 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х11,4 мм** СП - 8%	м	3,6	4799,00 --	-- --	17276 --	-- --	17276	-- 1382	18659
22	С1241-201-0416 241-201-0416 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм** СП - 8%	м	6,4	7662,00 --	-- --	49037 --	-- --	49037	-- 3923	52960
23	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр** НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	17,2	1758,51 1538,71	10,59 3,10	30246 26466	182 53	3598	26254 4520	61020
		Сигнальная лента									
24	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 к=0,3	**Прокладка сигнальной ленты** НР - 61%; СП - 8%	км	0,2888	32266,07 12037,10	20228,97 5919,18	9318 3476	5842 1709	--	3163 999	13480
25	С1249-101-0202 249-101-0202 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная** СП - 8%	м	288,8	34,00 --	-- --	9819 --	-- --	9819	-- 786	10605
26	С1243-105-0702 243-105-0702 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66** СП - 8%	км	0,2888	772502,00 --	-- --	223099 --	-- --	223099	-- 17848	240946
		Монтажные работы									
27	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 57х3,5 мм. Прокладка** НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	8	3807,62 1007,97	61,28 19,49	30461 8064	490 156	21907	8055 3081	41598

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм,толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	600,00	--	600	--	600	--	648
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
29	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	Изолирующие Фланцовые соединение из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2504,00	--	5008	--	5008	--	5409
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**								**1624232**
		РАЗДЕЛ 2.Газопровод низкого давления (надземный)									
		ТРУБОПРОВОДЫ									
57	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,738	626809,32	92975,06	462585	68616	20557	394766	925939
		НР - 99%; СП - 8%			505979,76	34336,11	373413	25340		68588	
58	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,204	655194,60	114209,84	133660	23299	6733	111364	264625
		НР - 99%; СП - 8%			507979,68	43434,72	103628	8861		19602	
59	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	740,952	2123,00	--	1573041	--	1573041	--	1698884
		СП - 8%			--	--	--	--		125843	
60	С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	204,816	2876,00	--	589051	--	589051	--	636175
		СП - 8%			--	--	--	--		47124	
61	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)размерами 57х3,0 мм	шт.	23	600,00	--	13800	--	13800	--	14904
		СП - 8%			--	--	--	--		1104	
62	С1241-112-0131 241-112-0131 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)размерами 76х3,5 мм	шт.	2	808,00	--	1616	--	1616	--	1745
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
63	С1241-114-0112 241-114-0112 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	5	585,00	--	2925	--	2925	--	3159
		СП - 8%			--	--	--	--		234	
		Крепление горизонтального газопровода на опоры ОП-22шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные под опоры. Устройство	$м^3$	1,49688	34956,72	1551,05	52326	2322	38806	10687	68054
		НР - 91%; СП - 8%			7480,93	364,94	11198	546		5041	
65	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0264	655194,60	114209,84	17297	3015	871	14412	34246
		НР - 99%; СП - 8%			507979,68	43434,72	13411	1147		2537	
66	С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	26,5056	2876,00	--	76230	--	76230	--	82329
		СП - 8%			--	--	--	--		6098	
67	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.	кг	19,8	708,00	--	14018	--	14018	--	15140
		СП - 8%			--	--	--	--		1121	
		Крепление газопровода к стене									
68	С1243-906-2214 243-906-2214 РСНБ РК 2022	Фасадное крепление газопровода	шт.	314	677,00	--	212578	--	212578	--	229584
		СП - 8%			--	--	--	--		17006	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**								**3974784**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**5599016**
		7-1-1 Благоустройство территорий									
		РАЗДЕЛ 1. Вертикальная планировка									
6	С3412-102-0210 412-102-0210 РСНБ РК 2022	Привозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояниеперевозки 10 км	т·км	180150,3	36,00	--	6485411	--		--	7004244
		СП - 8%		0	--	--	--	--		518833	
7	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м до 20м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	4032,412958	51,48	51,48	207589	207589	--	42650	270258
		НР - 72%; СП - 8%		0	--	14,69	--	59236		20019	
8	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	4032,412958	76,26	76,26	307512	307512	--	63206	400375
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,77	--	87786		29657	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**								**7674876**
		РАЗДЕЛ 2. Покрытия асфальтобетонные-15045м^2									
		Асфальтное покрытие									
9	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси-20см, дресвы. Устройство	$м^3$ материалаосн ования в плотном теле	1757,44	3973,12	1295,80	6982533	2277295	4363345	992181	8612691
		НР - 108%; СП - 8%			194,54	328,20	341893	576793		637977	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Бортовой камень БР 100.30.15-4100м									
14	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91 БР 100.30.15**	**м^3**	176,3	61477,00	--	10838395	--	10838395	--	11705467
		СП - 8%			--	--	--	--		867072	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**								20318158
		РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЯ из брусчатки 6662м^2									
		ПОКРЫТИЕ ИЗ БРУСЧАТКИ Л.4-ГП									
17	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка-5см. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	100	5153,83	1246,09	515383	124609	371320	55018	616034
		НР - 108%; СП - 8%			194,54	314,89	19454	31489		45632	
1	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Слои подстилающие гравийные.Устройство с уплотнением трамбовками**	**м^3 подстилающего слоя**	496,02	6681,44	2419,99	3314125	1200363	2679	2442952	6217644
		НР - 94%; СП - 8%			4256,05	983,43	2111084	487801		460566	
		Бортовой камень БР 100.20.8-4500м									
20	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	1500	2512,84	41,35	3769260	62025	2138160	1721525	5930048
		НР - 108%; СП - 8%			1046,05	16,62	1569075	24930		439263	
21	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91 БР 100.20.8**	**м^3**	24	61477,00	--	1475448	--	1475448	--	1593484
		СП - 8%			--	--	--	--		118036	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**								14357209
		РАЗДЕЛ 5. ПОКРЫТИЯ спортивные 5450м^2									
		Бортовой камень БР 100.20.8-4500м									
34	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	106	2512,84	41,35	266361	4383	151097	121654	419057
		НР - 108%; СП - 8%			1046,05	16,62	110881	1762		31041	
35	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91 БР 100.20.8**	**м^3**	1,696	61477,00	--	104265	--	104265	--	112606
		СП - 8%			--	--	--	--		8341	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**								531663
		РАЗДЕЛ 9. Подпорные стены									
		Подпорная стена 1									
7	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	15,43	24308,45	1474,09	375183	22751	325821	28858	436364
		НР - 91%; СП - 8%			1724,11	330,53	26610	5101		32323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Е11-060101-0121 1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м^3	41,32	31041,28 4202,02	2418,33 501,78	1282537 173615	99918 20732	1009003	176856 116751	1576144
9	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	0,33	349794,00 --	-- --	116184 --	-- --	116184	-- 9295	125479
10	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	м^2 поверхности	305,52	1165,09 380,76	26,21 3,65	355958 116330	8008 1115	231621	109224 37215	502397
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**								**2640383**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**45522290**
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**83847503**

ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге	**83 847 503**
в том числе оборудование	Тенге	**425 673**
в том числе СМР	Тенге	**83 421 830**
Временные здания и сооружения, 1,44%	Тенге	1 201 274
Итого с временными	Тенге	**84 623 104**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных(ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условаиями температурной зоны стройки -0,42%	Тенге	355 417
Итого с зимними	Тенге	**84 978 521**
Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	1 699 570
Итого СМР	Тенге	**86 678 092**
Итого в базовых ценах. Оборудование	Тенге	**425 673**
Итого в базовых ценах. СМР+оборудование	Тенге	**87 103 765**
В текущих ценах 2022 г. -100%, К=1,079	Тенге	**93 984 962**
ИТОГО	Тенге	**93 984 962**
Понижающий коэффициент К=0,95	Тенге	**89 285 714**
НДС (12%)	Тенге	10 714 286
Стоимость строительства	**Тенге**	**100 000 000**

Технадзор:
Инженер-эксперт ТОО "Даут Инжиниринг"

Амирсеитов М.Т

Авторский надзор:
Директор ТОО "Qazak-Saulet-1"

Калабаев А.К.

Подрядчик:
Директор ТОО "Ремстрой"

Миркамалов Б.Б.