Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент" Форма №3

Инженер: ТОО "Банур-1"

Подрядчик: ТОО "Отау-Строй"

Договор: Дополнительное соглашение №04 от 03.11.2023г. к договору № 183 от 20.10.2022г.

Наименование стройки: Строительство систем газоснабжения в жилом массиве Кайнарбулак, города Шымкент (2-этап)

Справка №6
о стоимости выполненных работ
за 13 ноября 2023 года

Наименование пусковых комплексов и объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ, тенге					
	С начала строительства			За отчетный период		
	Без НДС	НДС	с НДС	Без НДС	НДС	с НДС
Строительство систем газоснабжения в жилом массиве Кайнарбулак, города Шымкент (2-этап)	**1 254 746 429**	**150 569 571**	**1 405 316 000**	**173 035 714**	**20 764 286**	**193 800 000**
Удержание аванса-30%						**58 140 000**
Итого к оплате:						**135 660 000**

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
_____ Оспанов Т.М.

Инженер:
ТОО "Банур-1"
Генеральный директор
_____ Анарбеков Н.

14. 11. 2023

Подрядчик:
ТОО "Отау-Строй"
Генеральный директор
_____ Алимбек А.

форма 2

Заказчик ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
организация, адрес, телефон, факс

Автор ТОО «МПК-Проект»
организация, адрес, телефон, факс

Инженер ТОО "Банур-1"
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик ТОО "Отау-Строй"
наименование, адрес

Объект Строительство систем газоснабжения в жилом массиве Кайнарбулак, города Шымкент (2-этап)

Договор Дополнительное соглашение №04 от 03.11.2023г. к договору № 183 от 20.10.2022г.

А К Т № 6
о приемке выполненных работ за НОЯБРЬ 2023 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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1.Надземный газопровод среднего давления									
		Трубопровод									
5	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	1,206	1499233,60	531528,52	1808076	641024	100991	1307311	3364618
		НР - 99%; СП - 8%			883964,64	210990,48	1066061	254455		249231	
6	241-102-0218 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	м	1210,824	6935,00	–	8397064	–	8397064	–	9068829
		СП - 8%			–	–	–	–		671765	
		Крепления газопроводов на стойках из труб									
		Крепление газопровода 89х4мм на стойке 89х4мм 5м (4шт)									
98	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,44	3575,94	–	1573	–	–	1133	2922
		НР - 72%; СП - 8%			3575,94	–	1573	–		217	
99	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	0,44	35416,94	2331,76	15583	1026	11595	2909	19971
		НР - 91%; СП - 8%			6732,84	532,51	2962	234		1479	
100	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,19224	144153,98	9856,55	27712	1895	2097	16444	47688
		НР - 69%; СП - 8%			123388,93	578,27	23720	111		3532	
101	241-102-0162 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	м	21,6	3903,00	–	84305	–	84305	–	91049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		6744	
102	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	11,24	708,00	–	7958	–	7958	–	8595
		СП - 8%			–	–	–	–		637	
		Ведомость объемов работ									
143	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	3799,518	221,24	5,92	840605	22493	362892	316006	1249129
		НР - 69%; СП - 8%			119,81	0,72	455220	2736		92518	
144	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	3799,518	186,15	4,24	707280	16110	425014	185530	964241
		НР - 69%; СП - 8%			70,05	0,72	266156	2736		71431	
		Установка ГРПШ-13-2Н-У1 (19шт)									
156	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	установка	19	41283,63	1355,05	784389	25746	396376	363013	1239194
		НР - 98%; СП - 8%			19066,66	429,19	362267	8155		91792	
157	513-302-0254 РСНБ РК 2022	**Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-13-2Н (В)У1**	шт.	19	378965,00	–	7200335	–		–	7200335
					–	–	–	–	7200335	–	
158	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	4,104	35551,58	2331,76	145904	9569	108703	27133	186880
		НР - 91%; СП - 8%			6732,84	532,51	27632	2185		13843	
159	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	1,09668	144153,98	9856,55	158091	10809	11964	93807	272050
		НР - 69%; СП - 8%			123388,93	578,27	135318	634		20152	
160	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	1,09668	521841,00	–	572293	–	572293	–	618076
		СП - 8%			–	–	–	–		45783	
161	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	1,09668	221,24	5,92	243	7	105	91	361
		НР - 69%; СП - 8%			119,81	0,72	131	1		27	
162	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	1,09668	186,15	4,24	204	5	122	54	278
		НР - 69%; СП - 8%			70,05	0,72	77	1		21	
		Ограждение ГРПШ тип-1 (19шт)									
163	1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	22,8	7522,10	2346,73	171504	53505	20961	112293	306500
		НР - 94%; СП - 8%			4256,05	983,43	97038	22422		22704	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	7,4784	35551,58 6732,84	2331,76 532,51	265869 50351	17438 3982	198080	49443 25225	340537
165	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	1,40562	36504,05 9680,36	15847,79 4799,20	51311 13607	22276 6746	15428	14043 5228	70583
166	241-102-0139 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм** *СП - 8%*	м	273,6	2123,00 –	– –	580853 –	– –	580853	– 46468	627321
167	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	140,22	708,00 –	– –	99276 –	– –	99276	– 7942	107218
168	1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	4,2788	156939,96 139797,84	2007,09 659,02	671515 598167	8588 2820	64760	414681 86896	1173092
169	222-519-0101 РСНБ РК 2022	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений** *СП - 8%*	т	4,2788	1139868,00 –	– –	4877267 –	– –	4877267	– 390181	5267448
170	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,07524	1134149,68 83886,71	9642,69 1877,81	85333 6312	725 141	78296	7614 7436	100383
171	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	5,75966	221,24 119,81	5,92 0,72	1274 690	34 4	550	479 140	1893
172	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	5,75966	186,15 70,05	4,24 0,72	1072 403	24 4	645	281 108	1462
		Подраздел 1. Благоустройство									
		ГРПШ №7									
259	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7,17	62,84 –	62,84 17,94	451 –	451 129	–	93 43	587
260	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7,17	116,36 –	116,36 33,22	834 –	834 238	–	172 80	1086
261	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7,17	250,34 10,68	239,11 61,53	1795 77	1714 441	4	373 173	2341

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	7,4784	35551,58	2331,76	265869	17438	198080	49443	340537
		НР - 91%; СП - 8%			6732,84	532,51	50351	3982		25225	
165	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	т конструкций	1,40562	36504,05	15847,79	51311	22276	15428	14043	70583
		НР - 69%; СП - 8%			9680,36	4799,20	13607	6746		5228	
166	241-102-0139 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	273,6	2123,00	–	580853	–	580853	–	627321
		СП - 8%			–	–	–	–		46468	
167	281-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	140,22	708,00	–	99276	–	99276	–	107218
		СП - 8%			–	–	–	–		7942	
168	1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	т конструкций	4,2788	156939,96	2007,09	671515	8588	64760	414681	1173092
		НР - 69%; СП - 8%			139797,84	659,02	598167	2820		86896	
169	222-519-0101 РСНБ РК 2022	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений**	т	4,2788	1139868,00	–	4877267	–	4877267	–	5267448
		СП - 8%			–	–	–	–		390181	
170	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,07524	1134149,68	9642,69	85333	725	78296	7614	100383
		НР - 118%; СП - 8%			83886,71	1877,81	6312	141		7436	
171	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	5,75966	221,24	5,92	1274	34	550	479	1893
		НР - 69%; СП - 8%			119,81	0,72	690	4		140	
172	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	5,75966	186,15	4,24	1072	24	645	281	1462
		НР - 69%; СП - 8%			70,05	0,72	403	4		108	
		Подраздел 1. Благоустройство									
		ГРПШ №7									
259	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	7,17	62,84	62,84	451	451	–	93	587
		НР - 72%; СП - 8%			–	17,94	–	129		43	
260	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	7,17	116,36	116,36	834	834	–	172	1086
		НР - 72%; СП - 8%			–	33,22	–	238		80	
261	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	7,17	250,34	239,11	1795	1714	4	373	2341
		НР - 72%; СП - 8%			10,68	61,53	77	441		173	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
262	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	86,04	58,00	–	4990	–		–	5389
		СП - 8%			–	–	–	–		399	
263	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, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	7,174	4005,69	1250,29	28737	8970	18371	4050	35410
		НР - 108%; СП - 8%			194,54	328,20	1396	2355		2623	
264	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	3	1190,93	–	3573	–	413	3413	7545
		НР - 108%; СП - 8%			1053,44	–	3160	–		559	
265	251-101-0401 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	3	22343,00	–	67029	–	67029	–	72391
		СП - 8%			–	–	–	–		5362	
		ГРПШ №8									
266	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	12,7	62,84	62,84	798	798	–	164	1039
		НР - 72%; СП - 8%			–	17,94	–	228		77	
267	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	12,7	116,36	116,36	1478	1478	–	304	1924
		НР - 72%; СП - 8%			–	33,22	–	422		142	
268	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	12,7	250,34	239,11	3179	3036	7	660	4146
		НР - 72%; СП - 8%			10,68	61,53	136	781		307	
269	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	152,4	58,00	–	8839	–		–	9546
		СП - 8%			–	–	–	–		707	
270	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, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	12,714	4005,69	1250,29	50928	15896	32559	7178	62754
		НР - 108%; СП - 8%			194,54	328,20	2473	4173		4648	
271	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	3	1190,93	–	3573	–	413	3413	7545
		НР - 108%; СП - 8%			1053,44	–	3160	–		559	
272	251-101-0401 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	3	22343,00	–	67029	–	67029	–	72391
		СП - 8%			–	–	–	–		5362	
		ГРПШ №9									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмп=0.5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,04	65826,14	22462,31	2633	899	264	1234	4176
		НР - 69%; СП - 8%			36738,62	7965,85	1470	319		309	
274	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	4,07	62,84	62,84	256	256	–	53	333
		НР - 72%; СП - 8%			–	17,94	–	73		25	
275	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	4,07	116,36	116,36	474	473	–	97	617
		НР - 72%; СП - 8%			–	33,22	–	135		46	
276	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	4,07	250,34	239,11	1019	973	3	212	1329
		НР - 72%; СП - 8%			10,68	61,53	43	250		98	
277	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	48,84	58,00	–	2833	–		–	3060
		СП - 8%			–	–	–	–		227	
278	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, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	4,074	4005,69	1250,29	16319	5094	10432	2300	20109
		НР - 108%; СП - 8%			194,54	328,20	793	1337		1490	
279	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	3	1190,93	–	3573	–	413	3413	7545
		НР - 108%; СП - 8%			1053,44	–	3160	–		559	
280	251-101-0401 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	3	22343,00	–	67029	–	67029	–	72391
		СП - 8%			–	–	–	–		5362	
		ГРПШ №11									
288	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмп=0.5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,04	65826,14	22462,31	2633	899	264	1234	4176
		НР - 69%; СП - 8%			36738,62	7965,85	1470	319		309	
289	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	6,47	62,84	62,84	407	407	–	84	530
		НР - 72%; СП - 8%			–	17,94	–	116		39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
290	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	6,47	116,36	116,36	753	753	–	155	980
		НР - 72%; СП - 8%			–	33,22	–	215		73	
291	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	6,47	250,34	239,11	1620	1547	4	336	2113
		НР - 72%; СП - 8%			10,68	61,53	69	398		157	
292	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	77,64	58,00	–	4503	–		–	4863
		СП - 8%			–	–	–	–		360	
293	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, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	6,474	4005,69	1250,29	25933	8095	16579	3655	31955
		НР - 108%; СП - 8%			194,54	328,20	1259	2125		2367	
294	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	3	1190,93	–	3573	–	413	3413	7545
		НР - 108%; СП - 8%			1053,44	–	3160	–		559	
295	251-101-0401 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	3	22343,00	–	67029	–	67029	–	72391
		СП - 8%			–	–	–	–		5362	
		ГРПШ №12									
296	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмп=0.5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,04	65826,14	22462,31	2633	899	264	1234	4176
		НР - 69%; СП - 8%			36738,62	7965,85	1470	319		309	
297	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	3,6	62,84	62,84	226	227	–	47	294
		НР - 72%; СП - 8%			–	17,94	–	65		22	
298	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	3,6	116,36	116,36	419	419	–	86	546
		НР - 72%; СП - 8%			–	33,22	–	120		40	
299	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	3,6	250,34	239,11	901	861	2	187	1175
		НР - 72%; СП - 8%			10,68	61,53	38	222		87	
300	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	43,2	58,00	–	2506	–		–	2706

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		200	
301	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, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	3,574	4005,69	1250,29	14316	4469	9152	2018	17640
					194,54	328,20	695	1173		1307	
302	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101** *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	3	1190,93	–	3573	–	413	3413	7545
					1053,44	–	3160	–		559	
303	251-101-0401 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1** *СП - 8%*	м2	3	22343,00	–	67029	–	67029	--	72391
					–	–	–	–		5362	
		ГРПШ №13									
304	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмп=0.5	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,04	65826,14	22462,31	2633	899	264	1234	4176
					36738,62	7965,85	1470	319		309	
305	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,43	62,84	62,84	216	216	–	44	281
					–	17,94	--	62		21	
306	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,43	116,36	116,36	399	399	–	82	520
					–	33,22	--	114		38	
307	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,43	250,34	239,11	859	820	2	178	1120
					10,68	61,53	37	211		83	
308	412-102-0110 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км** *СП - 8%*	т·км	41,16	58,00	–	2387	–		--	2578
					–	–	--	–		191	
309	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, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	3,434	4005,69	1250,29	13756	4293	8795	1939	16950
					194,54	328,20	668	1127		1256	
310	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101** *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	3	1190,93	–	3573	–	413	3413	7545
					1053,44	–	3160	–		559	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
311	251-101-0401 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	3	22343,00	–	67029	–	67029	–	72391
		СП - 8%			–	–	–	–		5362	
		ГРПШ №14									
312	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмп=0.5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,04	65826,14	22462,31	2633	899	264	1234	4176
		НР - 69%; СП - 8%			36738,62	7965,85	1470	319		309	
313	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	6,47	62,84	62,84	407	407	–	84	530
		НР - 72%; СП - 8%			–	17,94	–	116		39	
314	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	6,47	116,36	116,36	753	753	–	155	980
		НР - 72%; СП - 8%			–	33,22	–	215		73	
315	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	6,47	250,34	239,11	1620	1547	4	336	2113
		НР - 72%; СП - 8%			10,68	61,53	69	398		157	
316	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	77,64	58,00	–	4503	–		–	4863
		СП - 8%			–	–	–	–		360	
317	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, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	2,074	4005,69	1250,29	8308	2593	5312	1171	10237
		НР - 108%; СП - 8%			194,54	328,20	403	681		758	
318	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	3	1190,93	–	3573	–	413	3413	7545
		НР - 108%; СП - 8%			1053,44	–	3160	–		559	
319	251-101-0401 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	3	22343,00	–	67029	–	67029	–	72391
		СП - 8%			–	–	–	–		5362	
		ГРПШ №18									
344	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмп=0.5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,04	65826,14	22462,31	2633	899	264	1234	4176
		НР - 69%; СП - 8%			36738,62	7965,85	1470	319		309	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
345	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	3,8	62,84	62,84	239	239	–	49	311
		НР - 72%; СП - 8%			–	17,94	–	68		23	
346	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	3,8	116,36	116,36	442	442	–	91	576
		НР - 72%; СП - 8%			–	33,22	–	126		43	
347	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	3,8	250,34	239,11	951	909	1	198	1240
		НР - 72%; СП - 8%			10,68	61,53	41	234		92	
348	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	45,6	58,00	–	2645	–		–	2857
		СП - 8%			–	–	–	–		212	
349	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, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	3,774	4005,69	1250,29	15117	4719	9664	2131	18627
		НР - 108%; СП - 8%			194,54	328,20	734	1239		1380	
350	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	3	1190,93	–	3573	–	413	3413	7545
		НР - 108%; СП - 8%			1053,44	–	3160	–		559	
351	251-101-0401 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	3	22343,00	–	67029	–	67029	–	72391
		СП - 8%			–	–	–	–		5362	
		ГРПШ №19									
352	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмп=0.5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,04	65826,14	22462,31	2633	899	264	1234	4176
		НР - 69%; СП - 8%			36738,62	7965,85	1470	319		309	
353	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	2,4	62,84	62,84	151	151	–	31	197
		НР - 72%; СП - 8%			–	17,94	–	43		15	
354	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	2,4	116,36	116,36	279	280	–	57	363
		НР - 72%; СП - 8%			–	33,22	–	80		27	
355	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	2,4	250,34	239,11	601	574	1	125	784
		НР - 72%; СП - 8%			10,68	61,53	26	148		58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
356	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	28,8	58,00	–	1670	–		–	1804
		СП - 8%			–	–	–	–		134	
357	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, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	2,074	4005,69	1250,29	8308	2593	5312	1171	10237
		НР - 108%; СП - 8%			194,54	328,20	403	681		758	
358	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	3	1190,93	–	3573	–	413	3413	7545
		НР - 108%; СП - 8%			1053,44	–	3160	–		559	
359	251-101-0401 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	3	22343,00	–	67029	–	67029	–	72391
		СП - 8%			–	–	–	–		5362	
		ГРПШ №20									
360	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмп=0.5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,04	65826,14	22462,31	2633	899	264	1234	4176
		НР - 69%; СП - 8%			36738,62	7965,85	1470	319		309	
361	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	10,13	62,84	62,84	637	637	–	131	829
		НР - 72%; СП - 8%			–	17,94	–	182		61	
362	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	10,13	116,36	116,36	1179	1179	–	242	1535
		НР - 72%; СП - 8%			–	33,22	–	337		114	
363	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	10,13	250,34	239,11	2536	2422	6	527	3308
		НР - 72%; СП - 8%			10,68	61,53	108	623		245	
364	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	121,56	58,00	–	7050	–		–	7614
		СП - 8%			–	–	–	–		564	
365	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, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	10,134	4005,69	1250,29	40594	12670	25953	5721	50020
		НР - 108%; СП - 8%			194,54	328,20	1971	3326		3705	
366	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	3	1190,93	–	3573	–	413	3413	7545

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			1053,44	–	3160	–		559	
367	251-101-0401 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1**	м2	3	22343,00	–	67029	–	67029	–	72391
		СП - 8%			–	–	–	–		5362	
		ГРПШ №21									
368	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмп=0.5	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	0,04	65826,14	22462,31	2633	899	264	1234	4176
		НР - 69%; СП - 8%			36738,62	7965,85	1470	319		309	
369	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	3,55	62,84	62,84	223	223	–	46	290
		НР - 72%; СП - 8%			–	17,94	–	64		22	
370	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	3,55	116,36	116,36	413	413	–	85	538
		НР - 72%; СП - 8%			–	33,22	–	118		40	
371	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	3,55	250,34	239,11	889	848	3	185	1159
		НР - 72%; СП - 8%			10,68	61,53	38	218		86	
372	412-102-0110 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	42,6	58,00	–	2471	–		–	2669
		СП - 8%			–	–	–	–		198	
373	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, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	3,554	4005,69	1250,29	14236	4443	9102	2006	17542
		НР - 108%; СП - 8%			194,54	328,20	691	1166		1299	
374	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	шт.	3	1190,93	–	3573	–	413	3413	7545
		НР - 108%; СП - 8%			1053,44	–	3160	–		559	
375	251-101-0401 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1**	м2	3	22343,00	–	67029	–	67029	–	72391
		СП - 8%			–	–	–	–		5362	
		ГРПШ №23									
384	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмп=0.5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,04	65826,14	22462,31	2633	899	264	1234	4176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			36738,62	7965,85	1470	319		309	
385	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	4,15	62,84	62,84	261	260	–	54	340
		НР - 72%; СП - 8%			–	17,94	–	74		25	
386	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	4,15	116,36	116,36	483	483	–	99	629
		НР - 72%; СП - 8%			–	33,22	–	138		47	
387	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	4,15	250,34	239,11	1039	992	3	216	1355
		НР - 72%; СП - 8%			10,68	61,53	44	255		100	
388	412-102-0110 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	49,8	58,00	–	2888	–		–	3119
		СП - 8%			–	–	–	–		231	
389	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, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	4,154	4005,69	1250,29	16640	5193	10639	2345	20504
		НР - 108%; СП - 8%			194,54	328,20	808	1363		1519	
390	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	шт.	3	1190,93	–	3573	–	413	3413	7545
		НР - 108%; СП - 8%			1053,44	–	3160	–		559	
391	251-101-0401 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1**	м2	3	22343,00	–	67029	–	67029	–	72391
		СП - 8%			–	–	–	–		5362	
		ГРПШ №24									
392	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмп=0.5	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	0,04	65826,14	22462,31	2633	899	264	1234	4176
		НР - 69%; СП - 8%			36738,62	7965,85	1470	319		309	
393	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	3,47	62,84	62,84	218	218	–	45	284
		НР - 72%; СП - 8%			–	17,94	–	62		21	
394	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	3,47	116,36	116,36	404	403	–	83	526
		НР - 72%; СП - 8%			–	33,22	–	115		39	
395	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	3,47	250,34	239,11	869	830	2	180	1133

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			10,68	61,53	37	214		84	
396	412-102-0110 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	41,64	58,00	–	2415	–		–	2608
		СП - 8%			–	–	–	–		193	
397	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, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	3,474	4005,69	1250,29	13916	4343	8897	1961	17147
		НР - 108%; СП - 8%			194,54	328,20	676	1140		1270	
398	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	шт.	3	1190,93	–	3573	–	413	3413	7545
		НР - 108%; СП - 8%			1053,44	–	3160	–		559	
399	251-101-0401 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1**	м2	3	22343,00	–	67029	–	67029	–	72391
		СП - 8%			–	–	–	–		5362	
		ГРПШ №25									
400	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0.5	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	0,04	65826,14	22462,31	2633	899	264	1234	4176
		НР - 69%; СП - 8%			36738,62	7965,85	1470	319		309	
401	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	2,4	62,84	62,84	151	151	–	31	197
		НР - 72%; СП - 8%			–	17,94	–	43		15	
402	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	2,4	116,36	116,36	279	280	–	57	363
		НР - 72%; СП - 8%			–	33,22	–	80		27	
403	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	2,4	250,34	239,11	601	574	1	125	784
		НР - 72%; СП - 8%			10,68	61,53	26	148		58	
404	412-102-0110 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	28,8	58,00	–	1670	–		–	1804
		СП - 8%			–	–	–	–		134	
405	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, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	2,074	4005,69	1250,29	8308	2593	5312	1171	10237
		НР - 108%; СП - 8%			194,54	328,20	403	681		758	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
406	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	3	1190,93	–	3573	–	413	3413	7545
		НР - 108%; СП - 8%			1053,44	–	3160	–		559	
407	251-101-0401 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	3	22343,00	–	67029	–	67029	–	72391
		СП - 8%			–	–	–	–		5362	
		ГРПШ №26									
408	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмп=0.5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,04	65826,14	22462,31	2633	899	264	1234	4176
		НР - 69%; СП - 8%			36738,62	7965,85	1470	319		309	
409	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	6,23	62,84	62,84	391	392	–	80	509
		НР - 72%; СП - 8%			–	17,94	–	112		38	
410	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	6,23	116,36	116,36	725	725	–	149	944
		НР - 72%; СП - 8%			–	33,22	–	207		70	
411	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	6,23	250,34	239,11	1560	1489	4	324	2035
		НР - 72%; СП - 8%			10,68	61,53	67	383		151	
412	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	74,76	58,00	–	4336	–		–	4683
		СП - 8%			–	–	–	–		347	
413	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, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	6,234	4005,69	1250,29	24971	7794	15964	3519	30770
		НР - 108%; СП - 8%			194,54	328,20	1213	2046		2279	
414	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	3	1190,93	–	3573	–	413	3413	7545
		НР - 108%; СП - 8%			1053,44	–	3160	–		559	
415	251-101-0401 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	3	22343,00	–	67029	–	67029	–	72391
		СП - 8%			–	–	–	–		5362	
		ГРПШ №27									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
416	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0.5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,04	65826,14 36738,62	22462,31 7965,85	2633 1470	899 319	264	1234 309	4176
417	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,4	62,84 –	62,84 17,94	151 –	151 43	–	31 15	197
418	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,4	116,36 –	116,36 33,22	279 –	280 80	–	57 27	363
419	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,4	250,34 10,68	239,11 61,53	601 26	574 148	1	125 58	784
420	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км *СП - 8%*	т·км	28,8	58,00 –	– –	1670 –	– –		– 134	1804
421	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, дресвы. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	2,074	4005,69 194,54	1250,29 328,20	8308 403	2593 681	5312	1171 758	10237
422	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	3	1190,93 1053,44	– –	3573 3160	– –	413	3413 559	7545
423	251-101-0401 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1 *СП - 8%*	м2	3	22343,00 –	– –	67029 –	– –	67029	– 5362	72391
		ГРПШ №28									
424	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0.5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,04	65826,14 36738,62	22462,31 7965,85	2633 1470	899 319	264	1234 309	4176
425	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	6,85	62,84 –	62,84 17,94	430 –	431 123	–	89 42	560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
426	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	6,85	116,36 –	116,36 33,22	797 –	798 228	–	164 77	1038
427	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	6,85	250,34 10,68	239,11 61,53	1715 73	1637 421	5	356 166	2237
428	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км *СП - 8%*	т·км	82,2	58,00 –	– –	4768 –	– –		– 381	5149
429	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, дресвы. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	6,834	4005,69 194,54	1250,29 328,20	27375 1329	8545 2243	17501	3858 2499	33732
430	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	3	1190,93 1053,44	– –	3573 3160	– –	413	3413 559	7545
431	251-101-0401 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1 *СП - 8%*	м2	3	22343,00 –	– –	67029 –	– –	67029	– 5362	72391
		ГРПШ №30									
440	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмп=0.5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,04	65826,14 36738,62	22462,31 7965,85	2633 1470	899 319	264	1234 309	4176
441	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,5	62,84 –	62,84 17,94	346 –	346 99	–	71 33	450
442	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,5	116,36 –	116,36 33,22	640 –	640 183	–	132 62	833
443	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,5	250,34 10,68	239,11 61,53	1377 59	1315 338	3	286 133	1796
444	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	66	58,00	–	3828	–		–	4134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		306	
445	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	5,498	4005,69	1250,29	22023	6874	14079	3104	27137
		НР - 108%; СП - 8%			194,54	328,20	1070	1804		2010	
446	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	3	1190,93	–	3573	–	413	3413	7545
		НР - 108%; СП - 8%			1053,44	–	3160	–		559	
447	251-101-0401 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	3	22343,00	–	67029	–	67029	–	72391
		СП - 8%			–	–	–	–		5362	
		ГРПШ №32									
455	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмп=0.5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,04	65826,14	22462,31	2633	899	264	1234	4176
		НР - 69%; СП - 8%			36738,62	7965,85	1470	319		309	
456	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	3,27	62,84	62,84	205	206	–	42	267
		НР - 72%; СП - 8%			–	17,94	–	59		20	
457	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	3,27	116,36	116,36	380	381	–	78	495
		НР - 72%; СП - 8%			–	33,22	–	109		37	
458	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	3,27	250,34	239,11	819	782	2	170	1068
		НР - 72%; СП - 8%			10,68	61,53	35	201		79	
459	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	39,24	58,00	–	2276	–		–	2458
		СП - 8%			–	–	–	–		182	
460	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	3,274	4005,69	1250,29	13115	4094	8384	1848	16160
		НР - 108%; СП - 8%			194,54	328,20	637	1075		1197	
461	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	3	1190,93	–	3573	–	413	3413	7545
		НР - 108%; СП - 8%			1053,44	–	3160	–		559	
462	251-101-0401 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	3	22343,00	–	67029	–	67029	–	72391
		СП - 8%			–	–	–	–		5362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				104104				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					172171			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					46892			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1523253		
		Перевозка грузов	Тенге				68248				
	Накладные расходы		Тенге							146855	
	Сметная прибыль		Тенге							161163	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								2175798
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				**29424669**	**1003445**	**17940858**	**3059120**	**34506443**
							3211789	**354259**	**7200335**	**2022663**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**7200335**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**7200335**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**20486555**				
	Материалы		Тенге				**1553150**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2384090**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**15892567**				
	Транспортные расходы		Тенге				**68248**				
		Накладные расходы	Тенге				**2136154**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1809810**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**24432519**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1303**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2384090**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**953390**				
	Материалы		Тенге				**98753**				
	Всего заработная плата		Тенге					**811536**			
		Накладные расходы	Тенге				**559953**				
		Сметная прибыль	Тенге				**121061**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1634404**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**514**
		Сметная заработная плата	Тенге					**811536**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**784389**				
	Материалы		Тенге				**396376**				
	Всего заработная плата		Тенге					**370422**			
		Накладные расходы	Тенге				**363013**				
		Сметная прибыль	Тенге				**91792**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1239194**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**221**
		Сметная заработная плата	Тенге					**370422**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**34506452**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2038**
		Сметная заработная плата	Тенге					3566048			
		ОТДЕЛ 2. Надземный газопровод низкого давления									
		Трубопровод									
3	1122-0301-0205 **РСНБ РК 2022** Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,292	1499233,60	531528,52	437776	155206	24452	316530	**814650**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			883964,64	210990,48	258118	61609		60344	
4	241-102-0218 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	м	293,168	6935,00	--	2033120	--	2033120	--	2195770
		СП - 8%			--	--	--	--		162650	
5	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	1,03	1091128,67	355350,37	1123863	366011	32761	870095	2153475
		НР - 99%; СП - 8%			703971,84	149313,73	725091	153793		159517	
6	241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	1034,12	4695,00	--	4855193	--	4855193	--	5243608
		СП - 8%			--	--	--	--		388415	
10	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	14,55	1000130,86	301931,24	14551904	4393099	381596	11519914	28157564
		НР - 99%; СП - 8%			671973,12	127771,01	9777209	1859068		2085745	
11	241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	14608,2	1801,00	--	26309368	--	26309368	--	28414117
		СП - 8%			--	--	--	--		2104749	
12	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	3,7442091	1358761,77	652397,67	5087488	2442714	92586	3285729	9043074
		НР - 99%; СП - 8%			681635,97	204777,70	2552188	766731		669857	
14	241-112-0212 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм**	шт.	75	3997,00	--	299775	--	299775	--	323757
		СП - 8%			--	--	--	--		23982	
15	241-112-0147 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	шт.	161	2679,00	--	431319	--	431319	--	465825
		СП - 8%			--	--	--	--		34506	
16	241-112-0140 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм**	шт.	151	1813,00	--	273763	--	273763	--	295664
		СП - 8%			--	--	--	--		21901	
17	241-112-0132 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм**	шт.	181	1375,00	--	248875	--	248875	--	268785
		СП - 8%			--	--	--	--		19910	
18	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.	1156	600,00	--	693600	--	693600	--	749088
		СП - 8%			--	--	--	--		55488	
25	241-114-0136 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 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	38	1686,00	--	64068	--	64068	--	69193

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		5125	
26	241-114-0126 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 108х4,0-89х3,5 мм**	шт.	23	1079,00	–	24817	–	24817	–	26802
		СП - 8%			–	–	–	–		1985	
27	241-114-0124 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 108х4,0-76х3,5 мм**	шт.	17	1171,00	–	19907	–	19907	–	21500
		СП - 8%			–	–	–	–		1593	
28	241-114-0121 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 108х4,0-57х3,0 мм**	шт.	22	1065,00	–	23430	–	23430	–	25304
		СП - 8%			–	–	–	–		1874	
29	241-114-0119 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 89х3,5-76х3,5 мм**	шт.	15	799,00	–	11985	–	11985	–	12944
		СП - 8%			–	–	–	–		959	
30	241-114-0117 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 89х3,5-57х3,0 мм**	шт.	38	770,00	–	29260	–	29260	–	31601
		СП - 8%			–	–	–	–		2341	
31	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.	25	585,00	–	14625	–	14625	–	15795
		СП - 8%			–	–	–	–		1170	
33	241-117-0407 РСНБ РК 2022	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм**	шт.	187	516,00	–	96492	–	96492	–	104211
		СП - 8%			–	–	–	–		7719	
		Крепления газопроводов на стойках из труб									
		Крепление газопровода 57х3мм на стойке 76х4мм 5м (58шт)									
102	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	4,64	3575,94	–	16592	–	–	11947	30822
		НР - 72%; СП - 8%			3575,94	–	16592	–		2283	
103	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	4,64	35416,94	2331,76	164335	10820	122275	30677	210613
		НР - 91%; СП - 8%			6732,84	532,51	31240	2471		15601	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	2,33972	144153,98	9856,55	337280	23062	25522	200133	580407
		НР - 69%; СП - 8%			123388,93	578,27	288696	1353		42993	
105	241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	313,2	3189,00	–	998795	–	998795	–	1078699
		СП - 8%			–	–	–	–		79904	
106	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	116	708,00	–	82128	–	82128	–	88698
		СП - 8%			–	–	–	–		6570	
		Крепление газопровода 159х4мм на стойке 108х4мм 3,5м (44шт)									
112	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,16	3575,94	–	22028	–	–	15860	40919
		НР - 72%; СП - 8%			3575,94	–	22028	–		3031	
113	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	6,16	35416,94	2331,76	218168	14363	162331	40727	279606
		НР - 91%; СП - 8%			6732,84	532,51	41474	3280		20712	
114	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	1,96416	144153,98	9856,55	283141	19360	21425	168009	487242
		НР - 69%; СП - 8%			123388,93	578,27	242356	1136		36092	
115	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	171,6	4695,00	–	805662	–	805662	–	870115
		СП - 8%			–	–	–	–		64453	
116	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	203,72	708,00	–	144234	–	144234	–	155773
		СП - 8%			–	–	–	–		11539	
		Крепление газопровода 108х4мм на стойке 89х4мм 3,5м (76шт)									
117	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,36	3575,94	–	29895	–	–	21524	55533
		НР - 72%; СП - 8%			3575,94	–	29895	–		4114	
118	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	8,36	35416,94	2331,76	296086	19494	220305	55272	379466
		НР - 91%; СП - 8%			6732,84	532,51	56287	4452		28109	
119	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	2,679	144153,98	9856,55	386189	26406	29224	229155	664571
		НР - 69%; СП - 8%			123388,93	578,27	330559	1549		49227	
120	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	296,4	3903,00	–	1156849	–	1156849	–	1249397
		СП - 8%			–	–	–	–		92548	
121	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	195,32	708,00	–	138287	–	138287	–	149350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		11063	
		Крепление газопровода 89х4мм на стойке 89х4 3,5м (111шт)									
122	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	12,21	3575,94	–	43662	–	–	31437	81107
		НР - 72%; СП - 8%			3575,94	–	43662	–		6008	
123	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	12,21	35416,94	2331,76	432441	28471	321762	80726	554220
		НР - 91%; СП - 8%			6732,84	532,51	82208	6502		41053	
124	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	3,93939	144153,98	9856,55	567879	38829	42973	336965	977232
		НР - 69%; СП - 8%			123388,93	578,27	486077	2278		72388	
125	241-102-0162 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	м	432,9	3903,00	–	1689609	–	1689609	–	1824778
		СП - 8%			–	–	–	–		135169	
126	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	311,91	708,00	–	220832	–	220832	–	238499
		СП - 8%			–	–	–	–		17667	
		Крепление газопровода 57х3мм на стойке 57х3 3,5м (2049шт)									
132	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	163,92	3575,94	–	586168	–	–	422042	1088866
		НР - 72%; СП - 8%			3575,94	–	586168	–		80657	
133	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	163,92	35416,94	2331,76	5805545	382222	4319676	1083752	7440440
		НР - 91%; СП - 8%			6732,84	532,51	1103647	87289		551143	
134	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	82,65666	144153,98	9856,55	11915287	814710	901660	7070233	20504362
		НР - 69%; СП - 8%			123388,93	578,27	10198917	47798		1518842	
135	241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	7991,1	1801,00	–	14391971	–	14391971	–	15543329
		СП - 8%			–	–	–	–		1151358	
136	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	4098	708,00	–	2901384	–	2901384	–	3133495
		СП - 8%			–	–	–	–		232111	
		Ведомость объемов работ									
157	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	9169,502	221,24	5,92	2028661	54283	875780	762627	3014566
		НР - 69%; СП - 8%			119,81	0,72	1098598	6602		223277	
158	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	9169,502	186,15	4,24	1706903	38879	1025700	447747	2327036
		НР - 69%; СП - 8%			70,05	0,72	642324	6602		172387	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				104000639	8827929	66559376	27001101	141481868

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							28613334	3012513	–	10480129	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				90510863				
	Материалы		Тенге				7579224				
	Всего заработная плата		Тенге					20025128			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				57959348				
		Накладные расходы	Тенге				18996606				
		Сметная прибыль	Тенге				8760587				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				118268056				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10805
		Сметная заработная плата	Тенге					20025128			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13489776				
	Материалы		Тенге				1020806				
	Всего заработная плата		Тенге					11600719			
		Накладные расходы	Тенге				8004495				
		Сметная прибыль	Тенге				1719542				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				23213813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7190
		Сметная заработная плата	Тенге					11600719			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				141481869				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17995
		Сметная заработная плата	Тенге					31625847			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								175988323
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				31825123				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9831374			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3366772			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						84500224		
		- Перевозка грузов	Тенге				68248				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						7200335		
		- Накладные расходы	Тенге							30060221	
		- Сметная прибыль	Тенге							12502792	
		Итого по всем разделам		Тенге			175988323				
		Стоимость оборудования		Тенге			7200335				
		Прочие		Тенге							
		ВСЕГО без оборудования		Тенге			168787988				
		Временные здания и сооружения 1,3%		Тенге			2194244				
		Итого с временными		Тенге			170982232				
		Затраты в зимнее время 0,31%		Тенге			530045				
		Итого		Тенге			178712612				
		Непредвиденные работы и затраты-2%		Тенге			3430246				
		Итого		Тенге			182142857				
		Итого на 2022г(100%) К=1		Тенге			182142857				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах		Тенге			182142857				
		С понижающим коэффициентом К=0,949999999889444		Тенге			173035714				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НДС в текущих ценах-12%		Тенге			20764286				
		Общая стоимость строительства		Тенге			193800000				

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель руководителя ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

_____ **Оспанов Т.М.**

ИНЖЕНЕР:

Инженер-эксперт ТОО "Банур-1"

_____ **Жунисбекова Г.А.**

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор ТОО "Отау-Строй"

_____ **Алимбек А.**