Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

Заказчик — ГУ «Каракиянский районный отдел жилищно – коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог», Мангистауская область, Каракиянский район, Досан батыр 6 , тел 8 (7293) 72 10 74

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН: 030440004567

Исполнитель — ТОО СФ «Ынта», Мангыстауская область, г.Актау, пос. Умирзак 14, промзона 10 уч. 25, тел 8 (7292) 44 53 78

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

050540007417

Договор (Контракт) — Договор № 73 от 15.12.2023 г.
Доп соглашение № 3 от 20 ноября 2024 г.

Номер документа	Дата составления
№ 73	20.11.2024 г

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствий с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличий)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличий)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					Коли-чество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с. Курык Каракиянского района			работа	1	60 391 931,00	60 391 931,00	6 470 564,03

Сведение об использовании запасов, полученных от Заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение:Перечень документаций, в том числе отчет (ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его наличий)
на _____ *страниц* _____

Сдал (Исполнитель) — директор
должность *подпись* Д.Нуралиева
расшифровка подписи

М П

Принял (Заказчик) — руководитель
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М П

Дата подписания (принятия) работ (услуг) « 20 » ноября 2024 г.

Приложение 4
к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19 сентября 2018 года № 656
Приложение 4
к Правилам организаций деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

ЗАКАЗЧИК: **ГУ «Каракиянский районный отдел жилищно – коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог», БИН 030440004567**
ПОДРЯДЧИК: **ТОО СФ «Ынта», БИН 050540007417**
Наименование объекта и его адрес: **Строительство внутрипоселковых автомобильных автодорог в селе Курык Каракиянского района Мангистауской области**

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
(по базисно – индексному методу)
за ноябрь 2024 г.

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно – правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код		
		Дог № 73 Доп соглаш № 3	15.12.2023 г 20.11.2024 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			строительно – монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них:		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство внутрипоселковых автомобильных автодорог в селе Курык Каракиянского района Мангистауской области		53 921 366,97							6 470 564,03	60 391 931,00
Удержание предоплаты										18 117 579,30
Удержание 5%										3 019 596,55
Удержание ранее не удержанной предоплаты										25 655 083,72
Итого к оплате										13 599 671,43

Заказчик: ГУ «Каракиянский районный отдел жилищно – коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» БИН 030440004567
Место печати (при наличии)

Руководитель _____
(должность, фамилия, имя отчество, подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Подрядчик ТОО СФ «Ынта» БИН 050540007417
Место печати (при наличии)

Директор _____ Нуралиева Д.А.
(должность, фамилия, имя отчество, подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заказчик: ГУ «Каракиянский районный отдел жилищно - коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог, БИН 030440004567, с.Курык, Досан батыр, 6, тел 8 (7293) 72 10 74
(полное наименование, БИН)

Подрядчик ТОО СФ «Ынта»,БИН 050540007417, г. Актау, п. Умирзак, тел 8 (7292) 44-53-78
(полное наименование)

Объект: Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с. Курык Каракиянского района Мангистауской области

Договор: № 73 от 15.12.2023 г., доп соглаш № 3 от 20.11.2024 г

А К Т
приемки выполненных работ
(по базисно - индексному методу)
за ноябрь 2024 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7		8		9	10	11		12
		Казахаул Улица № 1 L-1277,15 м												
1.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	5,7462	207919,52 --	3101,96 1576,16		1194747 --		17824 9057	1176923 --	9781 96359		1300879
2.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	6203	1909,62 38,3	223,37 40,33		11845373 237575		1385564 250167	10222560 --	526776 989782		13362062
24.1. 212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК	0,0976 т	605,386		16867				10211049				

1225-2019 типа Б, марки
II

УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

3.				9	260	247,02	2340	2223	6	541	3111
1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта			12,33	71,15	111	640	--	230	
4.				15,3	99	--	1515	--	--	--	1636
412-102-0 302 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км			--	--	--	--	--	121	
5.				9	41,69	36,18	375	325	2	111	525
1101-0102 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта			5,29	11,91	48	107	--	39	
6.				23	114,19	--	2626	--	--	1891	4878
1101-0203 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.172 Кзтр=0,60	-Планировка вручную насыпи. Планировка насыпных грунтов вручную, применен коэффициент к затратам труда - 0,6 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади			114,19	--	2626	--	--	361	
7.				8	263,96	119,96	2112	960	--	1173	3548
1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта			144	59,71	1152	478	--	263	
8.				7	7852,42	1170,21	54967	8191	4144	49463	112784
1127-0902 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР - 108%; СП - 8%	шт.			6090,24	452,49	42632	3167	--	8354	
9.				8	8619	--	68952	--	68952	--	74468
251-102-0 703 РСНБ	-Стойка круглая металлическая для	шт.			--	--	--	--	--	5516	

	РК 2022	дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 СП - 8%								
10.	251-101-0 204 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм СП - 8%	шт.	6	13163 ---	-- --	78978 --	-- --	78978 --	-- 6318	85296
11.	251-101-0 218 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм СП - 8%	шт.	1	29479 ---	-- --	29479 --	-- --	29479 --	-- 2358	31837
		ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА									
12.	1127-0903 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР - 108%; СП - 8%	км линии	3,443	78392,8 ---	12689,72 ---	269906 ---	43691 ---	209283 ---	35789 ---	330151
					4917,81	4706,96	16932	16206	--	24456	
13.	1127-0903 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3 НР - 108%; СП - 8%	км линии	0,077	33284,8 ---	12689,72 ---	2563 ---	977 ---	1207 ---	800 ---	3632
					4917,81	4706,96	379	362	--	269	
14.	1127-0903 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1 НР - 108%; СП - 8%	км линии	0,204	63356,8 ---	12689,72 ---	12925 ---	2588 ---	9334 ---	2121 ---	16249
					4917,81	4706,96	1003	960	--	1204	
15.	1127-0903 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1 НР - 108%; СП - 8%	км линии	0,103	48320,8 ---	12689,72 ---	4977 ---	1307 ---	3163 ---	1071 ---	6531
					4917,81	4706,96	507	485	--	484	
		ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ									

16.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1234	260 12,33	247,02 71,15	320840 15215	304823 87799	802 --	74176 31603	426618
17.	412-102-0 310 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	10489	37 --	-- --	388093 --	-- --	-- --	-- 31047	419140
18.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1234	41,69 5,29	36,18 11,91	51445 6528	44646 14697	271 --	15277 5343	72065
19.	1101-0104 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Грубая планировка кюветов бульдозером НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	2467	2,28 --	2,28 0,75	5625 --	5625 1850	-- --	1332 567	7525

Казахаул Улица № 2-1, L-817,23 п.м

УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

20.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	22	260 12,33	247,02 71,15	5720 271	5434 1565	15 --	1322 563	7606
21.	412-102-0 302 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км	37,4	99 --	-- --	3703 --	-- --	-- --	-- 296	3999
22.	1101-0102 -0601	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	22	34,13 4,34	29,68 9,78	751 95	653 215	3 --	224 78	1053

	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	НР - 72%; СП - 8%								
23.	1101-0203 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.172 Кзтр=0,60	-Планировка вручную насыпи. Планировка насыпных грунтов вручную, применен коэффициент к затратам труда - 0,6 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади	51	114,19	--	5824	--	--	4193	10818
					114,19	--	5824	--	--	801	
24.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	20	263,96	119,96	5279	2399	--	2933	8869
					144	59,71	2880	1194	--	657	
25.	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР - 108%; СП - 8%	шт.	12	7852,42	1170,21	94229	14043	7103	84794	193345
					6090,24	452,49	73083	5430	--	14322	
26.	251-102-0 703 РСНБ РК 2022	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 СП - 8%	шт.	12	8619	--	103428	--	103428	--	111702
					--	--	--	--	--	8274	
27.	251-101-0 204 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм СП - 8%	шт.	12	13163	--	157956	--	157956	--	170592
					--	--	--	--	--	12636	
		ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА									
28.	1127-0903 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР - 108%; СП - 8%	км линии	2,431	78392,8	12689,72	190573	30849	147769	25270	233110
					4917,81	4706,96	11955	11443	--	17267	

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

29.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1067	260	247,02	277420	263570	694	64137	368883
					12,33	71,15	13156	75917	--	27326	
30.	412-102-0 310 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	9069,5	37	--	335572	--	--	--	362418
					--	--	--	--	--	26846	
31.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1067	41,69	36,18	44483	38604	235	13209	62313
					5,29	11,91	5644	12708	--	4620	
32.	1101-0104 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Грубая планировка кюветов бульдозером НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	2134	2,28	2,28	4866	4866	--	1152	6509
					--	0,75	--	1601	--	491	

Казахаул Улица № 2-2,L-39,67 п.м

УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

33.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1	260	247,02	260	247	1	60	346
					12,33	71,15	12	71	--	26	
34.	412-102-0 302 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км	1,7	99	--	168	--	--	--	181
					--	--	--	--	--	13	
35.				1	34,13	29,68	34	30	--	10	48

	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		4,34	9,78	4	10	--	4	
36.	1101-0203 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.172 Кзтр=0,60	-Планировка вручную насыпи. Планировка насыпных грунтов вручную, применен коэффициент к затратам труда - 0,6 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади	3	114,19 114,19	-- --	343 343	-- --	-- --	247 47	637
37.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	1	263,96 144	119,96 59,71	264 144	120 60	-- --	147 33	444
38.	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР - 108%; СП - 8%	шт.	1	7852,42 6090,24	1170,21 452,49	7852 6090	1170 452	592 --	7066 1193	16112
39.	251-102-0 703 РСНБ РК 2022	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 СП - 8%	шт.	1	8619 --	-- --	8619 --	-- --	8619 --	-- 690	9309
40.	251-101-0 204 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм СП - 8%	шт.	1	13163 --	-- --	13163 --	-- --	13163 --	-- 1053	14216
		ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА									
41.	1127-0903 -0101 РСНБ РК 2022	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,11	78392,8 4917,81	12689,72 4706,96	8623 541	1396 518	6686 --	1143 781	10548

	Кзтр и Кэм=1,04	НР - 108%; СП - 8%								
		ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ								
42.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	59	260	247,02	15340	14574	39	3546	20397
					12,33	71,15	727	4198	--	1511	
		НР - 72%; СП - 8%									
43.	412-102-0 310 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	501,5	37	--	18556	--	--	--	20040
					--	--	--	--	--	1484	
		СП - 8%									
44.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	59	41,69	36,18	2460	2135	13	730	3446
		НР - 72%; СП - 8%			5,29	11,91	312	703	--	255	
45.	1101-0104	-Грубая планировка	м2	119	2,28	2,28	271	271	--	64	363
				ул. Сырым Датулы ул №3, L-610,37 п.м							
УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ											
46.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	13	260	247,02	3380	3211	9	781	4494
					12,33	71,15	160	925	--	333	
		НР - 72%; СП - 8%									
47.	412-102-0 302 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	22,1	99	--	2188	--	--	--	2363
					--	--	--	--	--	175	
		СП - 8%									
48.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	13	34,13	29,68	444	386	2	132	622
		НР - 72%; СП - 8%			4,34	9,78	56	127	--	46	

	Кэм=1,04								
49.									
	1101-0203 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планировка вручную насыпи. Планировка насыпных грунтов вручную, применен коэффициент к затратам труда - 0,6	м2 спланированной площади	32	114,19	--	3654	--	--	2631	6788
					114,19	--	3654	--	--	503	
	ТЧ 01 табл. 11 п.3.172 Кзтр=0,60	НР - 72%; СП - 8%									
50.											
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	12	263,96	119,96	3168	1440	--	1760	5322
					144	59,71	1728	717	--	394	
		НР - 72%; СП - 8%									
51.											
	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	11	7852,42	1170,21	86377	12872	6512	77728	177233
					6090,24	452,49	66993	4977	--	13128	
		НР - 108%; СП - 8%									
52.											
	251-102-0703 РСНБ РК 2022	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	14	8619	--	120666	--	120666	--	130319
					--	--	--	--	--	9653	
		СП - 8%									
53.											
	251-101-0218 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	3	29479	--	88437	--	88437	--	95512
					--	--	--	--	--	7075	
		СП - 8%									
54.											
	251-101-0204 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	8	13163	--	105304	--	105304	--	113728
					--	--	--	--	--	8424	
		СП - 8%									

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

55.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	407	260 / 12,33	247,02 / 71,15	105820 / 5018	100537 / 28958	265 / --	24465 / 10423	140708
56.	412-102-0 310 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	3459,5	37 / --	-- / --	128002 / --	-- / --	-- / --	-- / 10240	138242
57.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	407	41,69 / 5,29	36,18 / 11,91	16968 / 2153	14725 / 4847	90 / --	5039 / 1762	23769
58.	1101-0104 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грубая планировка кюветов бульдозером НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	813	2,28 / --	2,28 / 0,75	1854 / --	1854 / 610	-- / --	439 / 187	2480

ул. Сырым Датулы ул №4, L-285,97 п.м

УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

59.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	7	260 / 12,33	247,02 / 71,15	1820 / 86	1729 / 498	5 / --	421 / 179	2420
60.	412-102-0 302 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км	11,9	99 / --	-- / --	1178 / --	-- / --	-- / --	-- / 94	1272
61.	1101-0102	-Грунты 1 группы. Работа	м3	7	34,13	29,68	239	207	2	71	335

-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	на отвале НР - 72%; СП - 8%	грунта		4,34	9,78	30	68	--	25	
62.			17	114,19	--	1941	--	--	1398	3606
1101-0203 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планировка вручную насыпи. Планировка насыпных грунтов вручную, применен коэффициент к затратам труда - 0,6 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади		114,19	--	1941	--	--	267	
ТЧ 01 табл. 11 п.3.172 Кзтр=0,60										
63.			6	263,96	119,96	1584	720	--	880	2661
1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		144	59,71	864	358	--	197	
64.			7	7852,42	1170,21	54967	8191	4144	49463	112784
1127-0902 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР - 108%; СП - 8%	шт.		6090,24	452,49	42632	3167	--	8354	
65.			8	8619	--	68952	--	68952	--	74468
251-102-0703 РСНБ РК 2022	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	5516	
66.			6	13163	--	78978	--	78978	--	85296
251-101-0204 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	6318	
67.			1	29479	--	29479	--	29479	--	31837
251-101-0218 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3,	шт.		--	--	--	--	--	2358	

		размером 500 мм х 2250 мм СП - 8%								
		ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА								
68.	1127-0903 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР - 108%; СП - 8%	км линии	0,779	78392,8 --- 4917,81	12689,72 --- 4706,96	61068 --- 3831	9886 --- 3667	47351 --- --	8098 --- 5533	74699
		ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ									
69.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	71	260 --- 12,33	247,02 --- 71,15	18460 --- 875	17539 --- 5052	46 --- --	4268 --- 1818	24546
70.	412-102-0 310 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	603,5	37 --- --	-- --- --	22330 --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- 1786	24116
71.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	71	41,69 --- 5,29	36,18 --- 11,91	2960 --- 376	2569 --- 846	15 --- --	879 --- 307	4146
72.	1101-0104 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грубая планировка кюветов бульдозером НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	142	2,28 --- --	2,28 --- 0,75	324 --- --	324 --- 107	-- --- --	77 --- 33	433
		ул. Сырым Датулы ул № 5-1, L-33 п.м									
УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ											
73.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2	260 --- 12,33	247,02 --- 71,15	520 --- 25	494 --- 142	1 --- --	120 --- 51	691

		НР - 72%; СП - 8%							
74. 412-102-0 302 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км	3,4	99 ---	-- ---	337 ---	-- ---	-- ---	-- 27	364
75. 1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2	34,13 4,34	29,68 9,78	68 9	60 20	1 --	20 7	95
76. 1101-0203 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.172 Кзтр=0,60	-Планировка вручную насыпи. Планировка насыпных грунтов вручную, применен коэффициент к затратам труда - 0,6 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади	3	114,19 114,19	-- --	343 343	-- --	-- --	247 47	637
77. 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	2	263,96 144	119,96 59,71	528 288	240 119	-- --	293 66	887
78. 1127-0902 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР - 108%; СП - 8%	шт.	1	7852,42 6090,24	1170,21 452,49	7852 6090	1170 452	592 --	7066 1193	16112
79. 251-102-0 703 РСНБ РК 2022	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 СП - 8%	шт.	1	8619 --	-- --	8619 --	-- --	8619 --	-- 690	9309
80. 251-101-0 204 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7,	шт.	1	13163 --	-- --	13163 --	-- --	13163 --	-- 1053	14216

		1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм СП - 8%								
		ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ								
81.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	18	260 --- 12,33	247,02 --- 71,15	4680 --- 222	4447 --- 1281	11 --- --	1082 --- 461	6223
82.	412-102-0 310 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	153	37 --- --	-- --- --	5661 --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- 453	6114
83.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	18	41,69 --- 5,29	36,18 --- 11,91	750 --- 95	651 --- 214	4 --- --	223 --- 78	1051
84.	1101-0104 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грубая планировка кюветов бульдозером НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	36	2,28 --- --	2,28 --- 0,75	82 --- --	82 --- 27	-- --- --	19 --- 8	110
		ул. Сырым Датулы ул № 5-2, L-101,67 п.м								
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ								
85.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2	260 --- 12,33	247,02 --- 71,15	520 --- 25	494 --- 142	1 --- --	120 --- 51	691
86.	412-102-0 302 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше	т·км	3,4	99 --- --	-- --- --	337 --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- 27	364

		10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%							
87. 1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2	34,13 --- 4,34	29,68 --- 9,78	68 --- 9	60 --- 20	1 --- --	20 --- 7	95
88. 1101-0203 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.172 Кзтр=0,60	-Планировка вручную насыпи. Планировка насыпных грунтов вручную, применен коэффициент к затратам труда - 0,6 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланиро ванной площади	6	114,19 --- 114,19	-- --- --	685 --- 685	-- --- --	-- --- --	493 --- 94	1273
89. 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотнен ного грунта	2	263,96 --- 144	119,96 --- 59,71	528 --- 288	240 --- 119	-- --- --	293 --- 66	887
90. 1127-0902 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР - 108%; СП - 8%	шт.	2	7852,42 --- 6090,24	1170,21 --- 452,49	15705 --- 12180	2340 --- 905	1185 --- --	14132 --- 2387	32224
91. 251-102-0 703 РСНБ РК 2022	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 СП - 8%	шт.	2	8619 --- --	-- --- --	17238 --- --	-- --- --	17238 --- --	-- --- 1379	18617
92. 251-101-0 204 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм СП - 8%	шт.	2	13163 --- --	-- --- --	26326 --- --	-- --- --	26326 --- --	-- --- 2106	28432

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

93.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	22	260 12,33	247,02 71,15	5720 271	5434 1565	15 --	1322 563	7606
94.	412-102-0 310 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	187	37 --	-- --	6919 --	-- --	-- --	-- 554	7473
95.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	22	41,69 5,29	36,18 11,91	917 116	796 262	5 --	272 95	1285
96.	1101-0104 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грубая планировка кюветов бульдозером НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	44	2,28 --	2,28 0,75	100 --	100 33	-- --	24 10	134

ул. Сырым Датулы ул № 5-3, L-154,04 п.м

УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

97.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1	260 12,33	247,02 71,15	260 12	247 71	1 --	60 26	346
98.	412-102-0 302 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км	1,7	99 --	-- --	168 --	-- --	-- --	-- 13	181
99.				1	34,13	29,68	34	30	--	10	48

	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--------- 4,34	--------- 9,78	--------- 4	--------- 10	--------- --	--------- 4	
100.	1101-0203 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.172 Кзтр=0,60	-Планировка вручную насыпи. Планировка насыпных грунтов вручную, применен коэффициент к затратам труда - 0,6 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади	2	114,19 --------- 114,19	-- --------- --	228 --------- 228	-- --------- --	-- --------- --	164 --------- 31	424
101.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	1	263,96 --------- 144	119,96 --------- 59,71	264 --------- 144	120 --------- 60	-- --------- --	147 --------- 33	444
102.	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР - 108%; СП - 8%	шт.	2	7852,42 --------- 6090,24	1170,21 --------- 452,49	15705 --------- 12180	2340 --------- 905	1185 --------- --	14132 --------- 2387	32224
103.	251-102-0703 РСНБ РК 2022	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 СП - 8%	шт.	2	8619 --------- --	-- --------- --	17238 --------- --	-- --------- --	17238 --------- --	-- --------- 1379	18617
104.	251-101-0204 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм СП - 8%	шт.	2	13163 --------- --	-- --------- --	26326 --------- --	-- --------- --	26326 --------- --	-- --------- 2106	28432
		ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ									
105.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы	м3 грунта	100	260 --------- 12,33	247,02 --------- 71,15	26000 --------- 1233	24702 --------- 7115	65 --------- --	6011 --------- 2561	34572

	Кзтр и Кэм=1,04	экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%								
106.	412-102-0 310 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	850	37 ---	-- ---	31450 ---	-- ---	-- ---	-- 2516	33966
107.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	100	41,69 5,29	36,18 11,91	4169 529	3618 1191	22 --	1238 433	5840
108.	1101-0104 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грубая планировка кюветов бульдозером НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	200	2,28 --	2,28 0,75	456 --	456 150	-- --	108 46	610
		4 микрорайон Улица №6, L-1258,22 п.м									
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ									
109.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	35	260 12,33	247,02 71,15	9100 432	8645 2490	23 --	2104 896	12100
110.	412-102-0 302 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км	59,5	99 ---	-- ---	5891 ---	-- ---	-- ---	-- 471	6362
111.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	35	34,13 4,34	29,68 9,78	1195 152	1039 342	4 --	356 124	1675

112.	1101-0203 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планировка вручную насыпи. Планировка насыпных грунтов вручную, применен коэффициент к затратам труда - 0,6	м2 спланированной площади	71	114,19	--	8107	--	--	5838	15060
					114,19	--	8107	--	--	1115	
	ТЧ 01 табл. 11 п.3.172 Кзтр=0,60	НР - 72%; СП - 8%									
113.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	32	263,96	119,96	8447	3839	--	4693	14192
		НР - 72%; СП - 8%			144	59,71	4608	1911	--	1051	
114.	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	10	7852,42	1170,21	78524	11702	5920	70662	161120
		НР - 108%; СП - 8%			6090,24	452,49	60902	4525	--	11935	
115.	251-102-0 703 РСНБ РК 2022	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	12	8619	--	103428	--	103428	--	111702
					--	--	--	--	--	8274	
		СП - 8%									
116.	251-101-0 218 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	2	29479	--	58958	--	58958	--	63675
					--	--	--	--	--	4717	
		СП - 8%									
117.	251-101-0 204 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	8	13163	--	105304	--	105304	--	113728
					--	--	--	--	--	8424	
		СП - 8%									
118.		ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА		3,254	78392,8	12689,72	255090	41292	197795	33825	312028

	1127-0903 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР - 108%; СП - 8%	км линии		4917,81	4706,96	16003	15316	--	23113	
119.	1127-0903 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3 НР - 108%; СП - 8%	км линии	0,121	33284,8 4917,81	12689,72 4706,96	4027 595	1536 570	1896 --	1258 423	5708
120.	1127-0903 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1 НР - 108%; СП - 8%	км линии	0,299	63356,8 4917,81	12689,72 4706,96	18944 1470	3794 1407	13680 --	3108 1764	23816
121.	1127-0903 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1 НР - 108%; СП - 8%	км линии	0,071	48320,8 4917,81	12689,72 4706,96	3431 349	901 334	2181 --	738 334	4503
		ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ									
122.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2233	260 12,33	247,02 71,15	580580 27533	551596 158878	1451 --	134226 57187	771993
123.	412-102-0 310 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	18980,5	37 --	-- --	702279 --	-- --	-- --	-- 56182	758461
124.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2233	41,69 5,29	36,18 11,91	93094 11813	80790 26595	491 --	27645 9669	130407
125.	1101-0104 -0702	-Грубая планировка кюветов бульдозером	м2 спланиро	4466	2,28 --	2,28 0,75	10182 --	10183 3350	-- --	2412 1027	13621

	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	НР - 72%; СП - 8%	ванной поверхности за проход бульдозера							
УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ				**4 микрорайон Улица № 7, L-119,42 п.м**						
126.	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1	260 12,33	247,02 71,15	260 12	247 71	1 --	60 26	346
127.	412-102-0302 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км	1,7	99 --	-- --	168 --	-- --	-- --	-- 13	181
128.	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1	34,13 4,34	29,68 9,78	34 4	30 10	-- --	10 4	48
129.	1101-0203-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.172 Кзтр=0,60	-Планировка вручную насыпи. Планировка насыпных грунтов вручную, применен коэффициент к затратам труда - 0,6 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади	1	114,19 114,19	-- --	114 114	-- --	-- --	82 16	212
130.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	1	263,96 144	119,96 59,71	264 144	120 60	-- --	147 33	444
131.	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР - 108%; СП - 8%	шт.	2	7852,42 6090,24	1170,21 452,49	15705 12180	2340 905	1185 --	14132 2387	32224

	Кэм=1,04									
132.	251-102-0 703 РСНБ РК 2022	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 СП - 8%	шт.	2	8619 ---	-- ---	17238 ---	-- ---	17238 ---	-- ---	18617
					---	--	--	--	--	1379	
133.	251-101-0 204 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм СП - 8%	шт.	2	13163 ---	-- ---	26326 ---	-- ---	26326 ---	-- ---	28432
					---	--	--	--	--	2106	
		ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА									
134.	1127-0903 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР - 108%; СП - 8%	км линии	0,34	78392,8 ---	12689,72 ---	26654 ---	4314 ---	20668 ---	3534 ---	32603
					4917,81	4706,96	1672	1600	--	2415	
		ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ									
135.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	177	260 ---	247,02 ---	46020 ---	43723 ---	115 ---	10639 ---	61192
					12,33	71,15	2182	12594	--	4533	
136.	412-102-0 310 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	1504,5	37 ---	-- ---	55667 ---	-- ---	-- ---	-- ---	60120
					--	--	--	--	--	4453	
137.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	177	41,69 ---	36,18 ---	7379 ---	6404 ---	39 ---	2191 ---	10337
					5,29	11,91	936	2108	--	766	
138.	1101-0104	-Грубая планировка	м2	353	2,28 ---	2,28 ---	805 ---	805 ---	-- ---	191 ---	1077

-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	кюветов бульдозером НР - 72%; СП - 8%	спланированной поверхности за проход бульдозера		--	0,75	--	265	--	81

4 микрорайон Улица № 8, L-118,92 п.м

УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

139. 1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1	260	247,02	260	247	1	60
				12,33	71,15	12	71	--	26
140. 412-102-0302 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км	1,7	99	--	168	--	--	--
				--	--	--	--	--	13
141. 1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1	34,13	29,68	34	30	--	10
				4,34	9,78	4	10	--	4
142. 1101-0203 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планировка вручную насыпи. Планировка насыпных грунтов вручную, применен коэффициент к затратам труда - 0,6 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади	2	114,19	--	228	--	--	164
				114,19	--	228	--	--	31
ТЧ 01 табл. 11 п.3.172 Кзтр=0,60									
143. 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	1	263,96	119,96	264	120	--	147
				144	59,71	144	60	--	33
144. 1127-0902	-Знаки дорожные на	шт.	2	7852,42	1170,21	15705	2340	1185	14132

346	
181	
48	
424	
444	
32224	

-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	металлических стойках. Установка НР - 108%; СП - 8%			6090,24	452,49	12180	905	--	2387	
145. 251-102-0 703 РСНБ РК 2022	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 СП - 8%	шт.	2	8619 ---	-- --	17238 --	-- --	17238 --	-- 1379	18617
146. 251-101-0 204 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм СП - 8%	шт.	2	13163 ---	-- --	26326 --	-- --	26326 --	-- 2106	28432
	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА									
147. 1127-0903 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР - 108%; СП - 8%	км линии	0,339	78392,8 4917,81	12689,72 4706,96	26575 1667	4302 1596	20606 --	3524 2408	32507
	ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ									
148. 1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	132	260 12,33	247,02 71,15	34320 1628	32607 9392	85 --	7935 3381	45635
149. 412-102-0 310 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	1122	37 --	-- --	41514 --	-- --	-- --	-- 3321	44835
150. 1101-0102 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	132	41,69 5,29	36,18 11,91	5503 698	4776 1572	29 --	1634 572	7709

	Кэм=1,04								
151.	1101-0104 -0702 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Грубая планировка кюветов бульдозером НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	265	2,28 ---	2,28 0,75	604 --	604 199	-- --	143 61	808
				Улица Салимжан, L-644,83 п.м							
УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ											
152.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	10	260 12,33	247,02 71,15	2600 123	2471 712	6 --	601 256	3457
153.	412-102-0 302 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км	17	99 --	-- --	1683 --	-- --	-- --	-- 135	1818
154.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	10	34,13 4,34	29,68 9,78	341 43	297 98	1 --	102 35	478
155.	1101-0203 -0104 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.172 Кэтр=0,60	-Планировка вручную насыпи. Планировка насыпных грунтов вручную, применен коэффициент к затратам труда - 0,6 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади	18	114,19 114,19	-- --	2055 2055	-- --	-- --	1480 283	3818
156.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	9	263,96 144	119,96 59,71	2376 1296	1079 537	-- --	1320 296	3992

157.	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР - 108%; СП - 8%	шт.	8	7852,42	1170,21	62819	9362	4735	56529	128896
					6090,24	452,49	48722	3620	--	9548	
158.	251-102-0 703 РСНБ РК 2022	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 СП - 8%	шт.	8	8619	--	68952	--	68952	--	74468
					--	--	--	--	--	5516	
159.	251-101-0 204 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм СП - 8%	шт.	8	13163	--	105304	--	105304	--	113728
					--	--	--	--	--	8424	
		ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ									
160.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	475	260	247,02	123500	117334	309	28552	164217
					12,33	71,15	5857	33796	--	12165	
161.	412-102-0 310 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	4037,5	37	--	149388	--	--	--	161339
					--	--	--	--	--	11951	
162.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	475	41,69	36,18	19803	17185	105	5881	27740
					5,29	11,91	2513	5657	--	2057	
163.	1101-0104 -0702 РСНБ РК	-Грубая планировка кюветов бульдозером	м2 спланированной	951	2,28	2,28	2168	2168	--	514	2900
					--	0,75	--	713	--	219	

	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	НР - 72%; СП - 8%								
163.	1101-0104 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грубая планировка кюветов бульдозером НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	951	2,28 -- 0,75	2,28 -- 0,75	2168 -- 713	2168 -- 713	-- -- --	514 219	2900

Переходы газопровода через автодорогу

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 6. (МКР. С. ДАТУЛЫ)

ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ ДЛЯ ТРУБ 57х3,5 мм (1шт)

450.	1101-0101 -0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	5,28	291,38 -- 80,9	291,38 -- 80,9	1538 -- 427	1538 -- 427	-- -- --	308 148	1993
451.	1101-0101 -0365 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	15,3648	375,64 -- 104,29	375,64 -- 104,29	5772 -- 1602	5771 -- 1602	-- -- --	1154 554	7480
452.	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 5р группы. Доработка вручную. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,4752	16900,42 16900,42	-- --	8031 8031	-- --	-- --	5782 1105	14918
453.	1101-0104 -0401 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. Группа грунтов 1	м3 грунта	5,28	47,25 -- 15,72	47,25 -- 15,72	249 -- 83	249 -- 83	-- -- --	60 25	334

		НР - 72%; СП - 8%								
454.	1101-0104 -0403 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. Группа грунтов 3	м3 грунта	14,256	64,41	64,41	918	919	--	220	1229
					--	21,43	--	306	--	91	
		НР - 72%; СП - 8%									
455.	1101-0201 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	14,256	314,8	142,8	4488	2035	--	2495	7542
					172	71,08	2452	1013	--	559	
		НР - 72%; СП - 8%									
456.	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	1,584	2988,09	--	4733	--	--	3408	8792
					2988,09	--	4733	--	--	651	
		НР - 72%; СП - 8%									
457.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,007	1193616,44	333362,58	8355	2334	155	6912	16488
					837957,12	159383,68	5866	1116	--	1221	
		НР - 99%; СП - 8%									
458.	241-102-0 139 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	7,028	2123	--	14920	--	14920	--	16114
					--	--	--	--	--	1194	
		СП - 8%									
459.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фасонные части стальные. Установка	т фасонных частей	0,00134	1577408,48	702911,85	2114	942	33	1466	3866
					849768,5	255291,88	1139	342	--	286	
		НР - 99%; СП - 8%									
460.	241-112-0 125 РСНБ РК 2022	-Отвод стальной 90°, D 57х3,5 мм	шт.	2	757	--	1514	--	1514	--	1635
					--	--	--	--	--	121	
		СП - 8%									
461.	1122-0801 -0205 РСНБ РК	-Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на	шт.	4	1802,91	145,85	7212	584	--	6564	14878
					1657,06	0,45	6628	2	--	1102	

	2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	сварном соединении НР - 99%; СП - 8%								
462.	241-210-0611 РСНБ РК 2022	-Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57 мм СП - 8%	шт.	2	4337 ---	-- --	8674 --	-- --	8674 --	-- 694	9368
463.	241-208-0306 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63 мм СП - 8%	шт.	2	1326 ---	-- --	2652 --	-- --	2652 --	-- 212	2864
464.	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Футляр из стальных труб, диаметр 150 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,002	1311969,38 897811,2	334784,14 138865,16	2624 1796	670 278	158 --	2053 374	5051
465.	241-102-0218 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159x4,0 мм СП - 8%	м	2	6935 ---	-- --	13870 --	-- --	13870 --	-- 1110	14980
466.	214-101-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь листовая 600x400x5 СП - 8%	т	0,01884	403078 ---	-- --	7594 --	-- --	7594 --	-- 608	8202
467.	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0135	582978 342105,14	240872,86 92351,36	7870 4618	3252 1247	-- --	5807 1094	14771
468.	241-202-0210 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63x5,8 мм СП - 8%	м	13,635	1297 ---	-- --	17685 --	-- --	17685 --	-- 1415	19100
469.	1119-1101	-Газопроводы. Испытание	м	13,5	922,82	--	12458	--	238	11976	26388

	-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	пневматическое НР - 98%; СП - 8%	газопровода		905,19	--	12220	--	--	1955	
470.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	1,25	125,56 74,72	3,09 0,45	157 93	4 1	60 --	65 18	240
471.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	1,25	101,86 43,67	2,26 0,45	127 55	3 1	69 --	38 13	178
472.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 пр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 61%; СП - 8%	км	0,0105	36708,36 15015,55	21692,81 7383,02	385 158	228 78	-- --	143 42	571
473.	249-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м СП - 8%	м	10,5	17 --	-- --	179 --	-- --	179 --	-- 14	193
474.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж стальных труб диаметром 50 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0146	561360,72 502774,27	58586,45 24393,5	8196 7341	855 356	-- --	7620 1265	17081
475.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж стальных отводов диаметром 50 мм НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0268	931608,21 509861,1	421747,11 153175,13	24967 13664	11303 4105	-- --	17592 3405	45963

476.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж металлических стоек для труб Ду 50 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,199232	76155,86 57999,24	18156,62 8167,29	15173 11555	3617 1627	-- --	11996 2173	29343
		ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 57х3,5 мм, ОП-1 (2шт)									
477.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,00066	172117,12 153853,44	7184,03 721,3	114 102	4 --	8 --	70 15	199
478.	222-519-0 201 РСНБ РК 2022	-Подвижная опора ОПБ-2/57 СП - 8%	т	0,00066	976733 --	-- --	645 --	-- --	645 --	-- 52	697
479.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%	м2	0,018	125,56 74,72	3,09 0,45	2 1	-- --	1 --	1 --	3
480.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%	м2	0,018	101,86 43,67	2,26 0,45	2 1	-- --	1 --	1 --	3
		ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР 200х18,2 мм, L-13 м (1шт)									
481.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,001	43212,03 9325,68	1613,95 455,28	43 9	1 --	33 --	9 4	56
482.	241-213-0 203 РСНБ РК 2022	-Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм СП - 8%	шт.	1	361 --	-- --	361 --	-- --	361 --	-- 29	390
483.	261-107-0 719 РСНБ	-Пенополиуретан (баллон 1 л)	шт.	1	1003 --	-- --	1003 --	-- --	1003 --	-- 80	1083

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	СП - 8%									
484.	1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	0,78	2300,58 / 2252,61	28 / 8,75	1794 / 1757	22 / 7	15 / --	1076 / 230	3100
		НР - 61%; СП - 8%									
485.	241-202-0 204 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	0,78	352 / --	-- / --	275 / --	-- / --	275 / --	-- / 22	297
		СП - 8%									
486.	241-215-0 309 РСНБ РК 2022	-Тройник седловой, DN 200х32 мм	шт.	1	8268 / --	-- / --	8268 / --	-- / --	8268 / --	-- / 661	8929
		СП - 8%									
487.	1122-0501 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,009	1505150,12 / 451792,14	1053357,98 / 311701,25	13546 / 4066	9480 / 2805	-- / --	6803 / 1628	21977
		НР - 99%; СП - 8%									
488.	241-202-0 219 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм	м	9	12849 / --	-- / --	115641 / --	-- / --	115641 / --	-- / 9251	124892
		СП - 8%									
489.	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы полиэтиленовые диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	9	2141,64 / 1919,66	11,36 / 3,87	19275 / 17277	102 / 35	1896 / --	17139 / 2913	39327
		НР - 99%; СП - 8%									
490.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2022	-Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	8291,84 / 1025,19	1229,83 / 28,43	8292 / 1025	1229 / 28	6038 / --	1043 / 747	10082

	Кзтр и Кэм=1,04	НР - 99%; СП - 8%								
		СТАЛЬНОЙ КОВЕР								
491.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стальной ковер. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	10161,25 6032,6	3276,02 1335,37	10161 6033	3276 1335	852 --	7294 1396	18852
492.	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стального ковра СП - 8%	т	0,007175	1018274 --	-- --	7306 --	-- --	7306 --	-- 584	7890
493.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,19	125,56 74,72	3,09 0,45	24 14	1 --	9 --	10 3	37
494.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,19	101,86 43,67	2,26 0,45	19 8	-- --	11 --	6 2	27
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		тенге тенге		-- --	-- --	369226 110642	48419 16794	210164 --	119111 39066	527403

РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 1. (УЛ. САЛИМЖАН)

ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ ДЛЯ ТРУБ 159х5,0 мм (1шт)

495.	1101-0101 -0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	7,2	291,38 --	291,38 80,9	2098 --	2097 582	-- --	419 201	2719
496.	1101-0101 -0365 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	20,952	375,64 --	375,64 104,29	7870 --	7870 2185	-- --	1573 756	10199
497.	1101-0205 -0106	-Грунты 5р группы. Доработка вручную.	м3 грунта	0,648	16900,42 16900,42	-- --	10951 10951	-- --	-- --	7885 1507	20343

	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%								
498.	1101-0104 -0401 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. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	7,2	47,25 -- --	47,25 15,72 --	340 -- --	340 113 --	-- -- --	82 34 --	455
499.	1101-0104 -0403 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. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	19,44	64,41 -- --	64,41 21,43 --	1252 -- --	1253 417 --	-- -- --	300 124 --	1676
500.	1101-0201 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	19,44	314,8 172 --	142,8 71,08 --	6120 3344 --	2776 1382 --	-- -- --	3402 762 --	10284
501.	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2,16	2988,09 2988,09 --	-- -- --	6454 6454 --	-- -- --	-- -- --	4647 888 --	11989
502.	1122-0301 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,006	1764860,68 1102312,64 --	583174 263168,95 --	10589 6614 --	3499 1579 --	476 -- --	8111 1496 --	20196
503.	241-102-0 220 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	6,024	8689 -- --	-- -- --	52343 -- --	-- -- --	52343 -- --	-- 4187 --	56530

504.		СП - 8%								
	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Фасонные части стальные. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0268	1577408,48 849768,5	702911,85 255291,88	42275 22774	18838 6842	663 --	29319 5728	77322
505.	241-112-0214 РСНБ РК 2022	-Отвод стальной 90°, D 159x5,0 мм СП - 8%	шт.	4	7297 --	-- --	29188 --	-- --	29188 --	-- 2335	31523
506.	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	3216,17 2870,12	346,05 5,69	12865 11480	1384 23	-- --	11388 1940	26193
507.	241-210-0628 РСНБ РК 2022	-Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160x159 мм СП - 8%	шт.	2	16112 --	-- --	32224 --	-- --	32224 --	-- 2578	34802
508.	241-208-0312 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160 мм СП - 8%	шт.	2	5833 --	-- --	11666 --	-- --	11666 --	-- 933	12599
509.	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Футляр из стальных труб, диаметр 300 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,002	2343276,93 1256935,68	970991,18 388425,36	4687 2514	1942 777	231 --	3258 636	8580
510.	241-102-0239 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325x5,0 мм СП - 8%	м	2	19400 --	-- --	38800 --	-- --	38800 --	-- 3104	41904
511.	214-101-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь листовая 600x600x5 СП - 8%	т	0,02826	403078 --	-- --	11391 --	-- --	11391 --	-- 911	12302

512.	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	0,017	732842,26 403466,61	329375,65 109754,42	12458 6859	5600 1866	-- --	8638 1688	22783
513.	241-202-0217 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160x14,6 мм СП - 8%	м	17,17	8241 --	-- --	141498 --	-- --	141498 --	-- 11320	152818
514.	1119-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Газопроводы. Испытание пневматическое НР - 98%; СП - 8%	м газопровода	17	922,82 905,19	-- --	15688 15388	-- --	300 --	15081 2461	33230
515.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	3	125,56 74,72	3,09 0,45	377 224	9 1	144 --	156 43	575
516.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	3	101,86 43,67	2,26 0,45	306 131	6 1	169 --	91 32	429
517.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 61%; СП - 8%	км	0,0145	36708,36 15015,55	21692,81 7383,02	532 218	314 107	-- --	198 58	789
518.	249-101-0201 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ"	м	14,5	17 --	-- --	247 --	-- --	247 --	-- 20	267

		размерами 250 м х 0,2 м СП - 8%								
519.	1122-0301 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж стальных труб диаметром 150 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0205	854146,32 661387,58	192758,74 78749,47	17510 13558	3951 1614	-- --	15021 2602	35134
520.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж стальных отводов диаметром 150 мм НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0268	931608,21 509861,1	421747,11 153175,13	24967 13664	11303 4105	-- --	17592 3405	45963
521.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж металлических стоек для труб Ду 150 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,244512	76155,86 57999,24	18156,62 8167,29	18621 14182	4440 1997	-- --	14722 2667	36011
		ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 159х5,0 мм, ОП-2 (2шт)									
522.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,00264	172117,12 153853,44	7184,03 721,3	454 406	19 2	29 --	282 59	794
523.	222-519-0 201 РСНБ РК 2022	-Подвижная опора ОПБ-2/159 СП - 8%	т	0,00264	976733 --	-- --	2579 --	-- --	2579 --	-- 206	2785
524.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,072	125,56 74,72	3,09 0,45	9 5	-- --	4 --	4 1	14
525.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,072	101,86 43,67	2,26 0,45	7 3	-- --	4 --	2 1	10
		ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР 315х28,6 мм, L-13 м (1шт)									
526.	1106-0101 -0113 РСНБ РК	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,001	43212,03 9325,68	1613,95 455,28	43 9	1 --	33 --	9 4	56

	2022 Кзтр и Кэм=1,04	НР - 91%; СП - 8%								
527.	241-213-0 203 РСНБ РК 2022	-Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм	шт.	1	361	--	361	--	361	--	390
					--	--	--	--	--	29	
		СП - 8%									
528.	261-107-0 719 РСНБ РК 2022	-Пенополиуретан (баллон 1 л)	шт.	1	1003	--	1003	--	1003	--	1083
					--	--	--	--	--	80	
		СП - 8%									
529.	1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	0,78	2300,58	28	1794	22	15	1076	3100
					2252,61	8,75	1757	7	--	230	
		НР - 61%; СП - 8%									
530.	241-202-0 204 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	0,78	352	--	275	--	275	--	297
					--	--	--	--	--	22	
		СП - 8%									
531.	241-215-0 313 РСНБ РК 2022	-Тройник седловой, DN 315х32 мм	шт.	1	15796	--	15796	--	15796	--	17060
					--	--	--	--	--	1264	
		СП - 8%									
532.	1122-0501 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 27	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,013	2273363,96	1704389,98	29554	22157	--	15053	48175
					568973,98	600638,77	7397	7808	--	3569	
		НР - 99%; СП - 8%									
533.	241-202-0 223 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	13	31752	--	412776	--	412776	--	445798
					--	--	--	--	--	33022	
		СП - 8%									
534.	1122-1401 -0302 РСНБ РК	-Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенно	13	2339,45	12,25	30413	159	3731	26313	61264
					2040,21	4,32	26523	56	--	4538	

	2022 Кзтр и Кзм=1,04	НР - 99%; СП - 8%	й в футляре							
535.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	13988,09	1936,98	13988	1937	9508	2562	17874
		НР - 99%; СП - 8%			2543,13	44,78	2543	45	--	1324	
		СТАЛЬНОЙ КОВЕР									
536.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Стальной ковер. Устройство	шт.	1	10161,25	3276,02	10161	3276	852	7294	18852
		НР - 99%; СП - 8%			6032,6	1335,37	6033	1335	--	1396	
537.	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стального ковра	т	0,007175	1018274	--	7306	--	7306	--	7890
		СП - 8%			--	--	--	--	--	584	
538.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,19	125,56	3,09	24	1	9	10	37
		НР - 69%; СП - 8%			74,72	0,45	14	--	--	3	
539.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,19	101,86	2,26	19	--	11	6	27
		НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	8	--	--	2	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		тенге		--	--	1039879	93194	773632	194494	1333121
			тенге		--	--	173053	32844	--	98750	

РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 2,3. (УЛ. САЛИМЖАН)

ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ ДЛЯ ТРУБ 45х3,0 мм (2шт)

540.	1101-0101 -0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	13,44	291,38	291,38	3916	3916	--	783	5075
		НР - 72%; СП - 8%			--	80,9	--	1087	--	376	
541.	1101-0101	-Грунты 5 группы в	м3	39,1104	375,64	375,64	14691	14692	--	2937	19038

	-0365 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	грунта		--	104,29	--	4079	--	1410	
		НР - 72%; СП - 8%									
542.	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 5р группы. Доработка вручную. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,2096	16900,42	--	20443	--	--	14719	37975
					16900,42	--	20443	--	--	2813	
		НР - 72%; СП - 8%									
543.	1101-0104 -0401 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. Группа грунтов 1	м3 грунта	13,44	47,25	47,25	635	635	--	152	850
					--	15,72	--	211	--	63	
		НР - 72%; СП - 8%									
544.	1101-0104 -0403 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. Группа грунтов 3	м3 грунта	36,288	64,41	64,41	2337	2338	--	560	3129
					--	21,43	--	778	--	232	
		НР - 72%; СП - 8%									
545.	1101-0201 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	36,288	314,8	142,8	11423	5182	--	6351	19196
					172	71,08	6242	2579	--	1422	
		НР - 72%; СП - 8%									
546.	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	4,032	2988,09	--	12048	--	--	8675	22380
					2988,09	--	12048	--	--	1658	
		НР - 72%; СП - 8%									
547.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0148	1193616,44	333362,58	17666	4934	330	14613	34861
					837957,12	159383,68	12402	2359	--	2582	

	Кэм=1,04 НР - 99%; СП - 8%									
548. 241-102-0 133 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм СП - 8%	м	14,8592	1413 ---	-- --	20996 --	-- --	20996 --	-- 1680	22676
549. 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фасонные части стальные. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,00208	1577408,48 849768,5	702911,85 255291,88	3281 1768	1462 531	51 --	2276 445	6001
550. 241-112-0 120 РСНБ РК 2022	-Отвод стальной 90°, D 45х3,0 мм СП - 8%	шт.	8	371 ---	-- --	2968 --	-- --	2968 --	-- 237	3205
551. 1122-0801 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР - 99%; СП - 8%	шт.	8	1738,12 1621,32	116,8 0,45	13905 12971	935 4	-- --	12844 2140	28889
552. 241-210-0 607 РСНБ РК 2022	-Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 50х45 мм СП - 8%	шт.	4	3929 ---	-- --	15716 --	-- --	15716 --	-- 1257	16973
553. 241-208-0 305 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50 мм СП - 8%	шт.	4	552 ---	-- --	2208 --	-- --	2208 --	-- 177	2385
554. 1122-0301 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Футляр из стальных труб, диаметр 150 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,004	1311969,38 897811,2	334784,14 138865,16	5248 3591	1339 555	318 --	4105 748	10101
555. 241-102-0 218 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами	м	4	6935 ---	-- --	27740 --	-- --	27740 --	-- 2219	29959

		159х4,0 мм СП - 8%								
556. 214-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь листовая 600х400х5 СП - 8%	т	0,03768	403078 ---	-- ---	15188 ---	-- ---	15188 ---	-- 1215	16403
557. 1122-0501 -0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопро вода	0,033	576034,65 339027,68	237006,97 91926,92	19009 11188	7822 3034	-- --	14079 2647	35735
558. 241-202-0 208 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 50х4,6 мм СП - 8%	м	33,33	819 ---	-- ---	27297 ---	-- ---	27297 ---	-- 2184	29481
559. 1119-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	-Газопроводы. Испытание пневматическое НР - 98%; СП - 8%	м газопров ода	33	922,82 905,19	-- --	30453 29871	-- --	582 --	29274 4778	64505
560. 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	-Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	2	125,56 74,72	3,09 0,45	251 149	6 1	96 --	104 28	383
561. 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	-Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	2	101,86 43,67	2,26 0,45	204 87	5 1	112 --	61 21	286
562. 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09	-Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 61%; СП - 8%	км	0,027	36708,36 15015,55	21692,81 7383,02	991 405	585 199	-- --	369 109	1469

	гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3									
563.	249-101-0201 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м СП - 8%	м	27	17 --	-- --	459 --	-- --	459 --	-- 37	496
564.	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж стальных труб диаметром 40 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0292	561360,72 502774,27	58586,45 24393,5	16392 14681	1710 712	-- --	15239 2530	34162
565.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж стальных отводов диаметром 40 мм НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,00208	931608,21 509861,1	421747,11 153175,13	1938 1061	878 319	-- --	1365 264	3568
566.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж металлических стоек для труб Ду 40 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,123156	76155,86 57999,24	18156,62 8167,29	9379 7143	2236 1006	-- --	7415 1344	18138
		ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 45х3,0 мм, ОП-3 (4шт)									
567.	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,00104	172117,12 153853,44	7184,03 721,3	179 160	8 1	11 --	111 23	313
568.	222-519-0201 РСНБ РК 2022	-Подвижная опора ОПБ-2/45 СП - 8%	т	0,00104	976733 --	-- --	1016 --	-- --	1016 --	-- 81	1097
569.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%	м2	0,028	125,56 74,72	3,09 0,45	4 2	-- --	2 --	1 --	6
570.	1113-0301-1406	-Поверхности металлические	м2	0,028	101,86 43,67	2,26 0,45	3 1	-- --	2 --	1 --	4

	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%								
		ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР 180х16,4 мм, L-12 м (2шт)								
571.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,002	43212,03	1613,95	86	3	64	18	112
					9325,68	455,28	19	1	--	8	
572.	241-213-0 203 РСНБ РК 2022	-Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм СП - 8%	шт.	2	361	--	722	--	722	--	780
					--	--	--	--	--	58	
573.	261-107-0 719 РСНБ РК 2022	-Пенополиуретан (баллон 1 л) СП - 8%	шт.	2	1003	--	2006	--	2006	--	2166
					--	--	--	--	--	160	
574.	1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей НР - 61%; СП - 8%	м трубопровода	1,56	2300,58	28	3589	44	31	2152	6200
					2252,61	8,75	3514	14	--	459	
575.	241-202-0 204 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм СП - 8%	м	1,56	352	--	549	--	549	--	593
					--	--	--	--	--	44	
576.	241-215-0 308 РСНБ РК 2022	-Тройник седловой, DN 180х32 мм СП - 8%	шт.	2	6811	--	13622	--	13622	--	14712
					--	--	--	--	--	1090	
577.	1122-0501 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 180 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,024	747288,79	337092,36	17935	8090	--	12387	32747
					410196,43	111123,11	9845	2667	--	2426	
578.	241-202-0 218 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	24	10415	--	249960	--	249960	--	269957
					--	--	--	--	--	19997	

		размерами 180х16,4 мм								
		СП - 8%								
579.				24	2141,64	11,36	51399	273	5054	45703	104870
	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы полиэтиленовые диаметром 40 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		1919,66	3,87	46072	93	--	7768	
		НР - 99%; СП - 8%								
580.				2	7370,39	1106,85	14741	2214	10866	1695	17751
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		830,41	25,59	1661	51	--	1315	
		НР - 99%; СП - 8%								
		СТАЛЬНОЙ КОВЕР								
581.				2	10161,25	3276,02	20323	6552	1706	14589	37704
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стальной ковер. Устройство	шт.		6032,6	1335,37	12065	2671	--	2793	
		НР - 99%; СП - 8%								
582.				0,01435	1018274	--	14612	--	14612	--	15781
	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стального ковра	т		--	--	--	--	--	1169	
		СП - 8%									
583.				0,38	125,56	3,09	48	1	19	20	73
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		74,72	0,45	28	--	--	5	
		НР - 69%; СП - 8%									
584.				0,38	101,86	2,26	39	1	21	12	55
	1113-0301	-Поверхности	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	17	--	--	4	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		тенге тенге		-- --	-- --	687615 207434	65861 22953	414324 --	212610 72016	972240
		РАЗДЕЛ 14. КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СТЫКОВ									
585.	1125-0211 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР - 91%; СП - 8%	стык	5	28625,88 2888,59	25717,64 8902,15	143129 14443	128588 44511	98 --	53648 15742	212519
586.	1125-0211 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР - 91%; СП - 8%	стык	9	22094,92 2183,5	19898,32 6887,8	198854 19652	179085 61990	117 --	74294 21852	295000
587.	1339-0201 -0512 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Трубопровод полиэтиленовый, диаметр до 194 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 61%; СП - 8%	стык	3	5419,08 5201,5	84,87 --	16257 15605	255 --	397 --	9519 2062	27838
588.	1339-0201 -0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Трубопровод полиэтиленовый, диаметр до 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая	стык	1	1945,9 1820,53	39,25 --	1946 1821	39 --	86 --	1111 245	3301

	Кэм=1,03	дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное								
		НР - 61%; СП - 8%								
589.				6	1119,41	21,22	6716	127	347	3807	11365
	1339-0201 -0502 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,03	-Трубопровод полиэтиленовый, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним	стык		1040,3	--	6242	--	--	842	
		РАЗДЕЛ 15. ВРЕЗКА В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ГАЗОПРОВОДЫ									
590.				10	33959,75	5963,26	339598	59633	63364	214435	598356
	1124-0202 -0105 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка в действующие стальные газопроводы	врезка		21660,12	--	216601	--	--	44323	
		НР - 99%; СП - 8%									
591.				2	19739,77	3135,19	39480	6270	5765	27170	71982
	1124-0202 -0102 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка в действующие стальные газопроводы	врезка		13722,29	--	27445	--	--	5332	
		НР - 99%; СП - 8%									
592.				16	16746,17	2127,91	267939	34047	35120	196785	501902
	1124-0202 -0101	-Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм.	врезка		12423,28	--	198772	--	--	37178	
		РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 1 /МКР. КАЗАХ АУЛ/									
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-1 (2шт)									
1.				0,64	1880,07	--	1203	--	--	866	2235
	1101-0205 -0405 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		1880,07	--	1203	--	--	166	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				0,98	14083,68	--	13802	--	--	9937	25639
	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта		14083,68	--	13802	--	--	1899	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.				0,64	1344,7	--	861	--	--	620	1599
	1101-0205 -0501	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.	м3 грунта		1344,7	--	861	--	--	118	

	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%								
4.	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,62	2988,09 2988,09	-- --	1853 1853	-- --	-- --	1334 255	3442
5.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,72	7115,82 916,92	483,5 170,55	5123 660	348 123	4115 --	736 469	6328
6.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Фундаменты бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,32	47914,23 9325,68	1613,95 455,28	15333 2984	517 146	11832 --	2848 1454	19636
7.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	2,88	1260,93 474,7	27,11 4,55	3631 1367	78 13	2186 --	1284 393	5308
8.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Монтаж металлических стоек НР - 91%; СП - 8%	т	0,05788	124556,42 96665,4	25938,03 11667,56	7209 5595	1501 675	113 --	5706 1033	13948
9.	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стоек СП - 8%	т	0,05788	1018274 --	-- --	58938 --	-- --	58938 --	-- 4715	63653
10.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	1,08	125,56 74,72	3,09 0,45	136 81	3 --	52 --	56 15	207

11.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	1,08	101,86 43,67	2,26 0,45	110 47	2 --	61 --	33 11	154
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге тенге		-- --	-- --	108199 28453	2449 957	77297 --	23420 10528	142149

РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 2 /МКР. КАЗАХ АУЛ/

ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-2 (2шт)

12.	1101-0205 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,64	1880,07 1880,07	-- --	1203 1203	-- --	-- --	866 166	2235
13.	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,98	14083,68 14083,68	-- --	13802 13802	-- --	-- --	9937 1899	25639
14.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,64	1344,7 1344,7	-- --	861 861	-- --	-- --	620 118	1599
15.	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,62	2988,09 2988,09	-- --	1853 1853	-- --	-- --	1334 255	3442
16.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,72	7115,82 916,92	483,5 170,55	5123 660	348 123	4115 --	736 469	6328
17.	1106-0101 -0113	-Фундаменты бетонные. Устройство	м3	0,32	47914,23 9325,68	1613,95 455,28	15333 2984	517 146	11832 --	2848 1454	19636

	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	НР - 91%; СП - 8%								
18.	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	м2 поверхности	2,88	1260,93	27,11	3631	78	2186	1284	5308
					474,7	4,55	1367	13	--	393	
		НР - 93%; СП - 8%									
19.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Монтаж металлических стоек	т	0,09232	124556,42	25938,03	11499	2394	181	9101	22248
					96665,4	11667,56	8924	1077	--	1648	
		НР - 91%; СП - 8%									
20.	222-525-0301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стоек	т	0,09232	1018274	--	94007	--	94007	--	101528
					--	--	--	--	--	7521	
		СП - 8%									
21.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,02	125,56	3,09	254	6	97	105	387
					74,72	0,45	151	1	--	29	
		НР - 69%; СП - 8%									
22.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,02	101,86	2,26	206	5	113	61	289
					43,67	0,45	88	1	--	21	
		НР - 69%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	147772	3348	112531	26892	188639
			тенге		--	--	31893	1361	--	13973	

РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 3 /МКР. КАЗАХ АУЛ/

ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-2 (2шт)

23.	1101-0205-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,64	1880,07	--	1203	--	--	866	2235
					1880,07	--	1203	--	--	166	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.				0,98	14083,68	--	13802	--	--	9937	25639

	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		14083,68	--	13802	--	--	1899
25.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,64	1344,7 1344,7	-- --	861 861	-- --	-- --	620 118	1599
26.	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,62	2988,09 2988,09	-- --	1853 1853	-- --	-- --	1334 255	3442
27.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,72	7115,82 916,92	483,5 170,55	5123 660	348 123	4115 --	736 469	6328
28.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,32	47914,23 9325,68	1613,95 455,28	15333 2984	517 146	11832 --	2848 1454	19636
29.	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%	м2 поверхности	2,88	1260,93 474,7	27,11 4,55	3631 1367	78 13	2186 --	1284 393	5308
30.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Монтаж металлических стоек НР - 91%; СП - 8%	т	0,09232	124556,42 96665,4	25938,03 11667,56	11499 8924	2394 1077	181 --	9101 1648	22248
31.	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стоек СП - 8%	т	0,09232	1018274 --	-- --	94007 --	-- --	94007 --	-- 7521	101528

32.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,02	125,56	3,09	254	6	97	105	387
					74,72	0,45	151	1	--	29	
		НР - 69%; СП - 8%									
33.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,02	101,86	2,26	206	5	113	61	289
					43,67	0,45	88	1	--	21	
		НР - 69%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге		--	--	147772	3348	112531	26892	188639
			тенге								

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 4 /МКР. КАЗАХ АУЛ/

ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-2 (2шт)

34.	1101-0205 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,64	1880,07	--	1203	--	--	866	2235
					1880,07	--	1203	--	--	166	
		НР - 72%; СП - 8%									
35.	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	0,98	14083,68	--	13802	--	--	9937	25639
					14083,68	--	13802	--	--	1899	
		НР - 72%; СП - 8%									
36.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,64	1344,7	--	861	--	--	620	1599
					1344,7	--	861	--	--	118	
		НР - 72%; СП - 8%									
37.	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	0,62	2988,09	--	1853	--	--	1334	3442
					2988,09	--	1853	--	--	255	
		НР - 72%; СП - 8%									
38.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,72	7115,82	483,5	5123	348	4115	736	6328
					916,92	170,55	660	123	--	469	

	Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2	НР - 94%; СП - 8%								
39.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты бетонные. Устройство	м3	0,32	47914,23	1613,95	15333	517	11832	2848	19636
		НР - 91%; СП - 8%			9325,68	455,28	2984	146	--	1454	
40.	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	м2 поверхности	2,88	1260,93	27,11	3631	78	2186	1284	5308
		НР - 93%; СП - 8%			474,7	4,55	1367	13	--	393	
41.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Монтаж металлических стоек	т	0,09232	124556,42	25938,03	11499	2394	181	9101	22248
		НР - 91%; СП - 8%			96665,4	11667,56	8924	1077	--	1648	
42.	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стоек	т	0,09232	1018274	--	94007	--	94007	--	101528
		СП - 8%			--	--	--	--	--	7521	
43.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,02	125,56	3,09	254	6	97	105	387
		НР - 69%; СП - 8%			74,72	0,45	151	1	--	29	
44.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,02	101,86	2,26	206	5	113	61	289
		НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	88	1	--	21	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	4	тенге		--	--	147772	3348	112531	26892	188639
			тенге		--	--	31893	1361	--	13973	

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 1 /МКР. N4/

ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-2 (2шт)

45.	1101-0205	-Ямы для стоек и	м3	0,64	1880,07	--	1203	--	--	866	2235

	-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	грунта		1880,07	--	1203	--	--	166	
46.	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,98	14083,68 --- 14083,68	-- --- --	13802 --- 13802	-- --- --	-- --- --	9937 --- 1899	25639
47.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,64	1344,7 --- 1344,7	-- --- --	861 --- 861	-- --- --	-- --- --	620 --- 118	1599
48.	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,62	2988,09 --- 2988,09	-- --- --	1853 --- 1853	-- --- --	-- --- --	1334 --- 255	3442
49.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,72	7115,82 --- 916,92	483,5 --- 170,55	5123 --- 660	348 --- 123	4115 --- --	736 --- 469	6328
50.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,32	47914,23 --- 9325,68	1613,95 --- 455,28	15333 --- 2984	517 --- 146	11832 --- --	2848 --- 1454	19636
51.	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%	м2 поверхности	2,88	1260,93 --- 474,7	27,11 --- 4,55	3631 --- 1367	78 --- 13	2186 --- --	1284 --- 393	5308
52.	1106-0301 -0406	-Монтаж металлических стоек	т	0,09232	124556,42 --- 96665,4	25938,03 --- 11667,56	11499 --- 8924	2394 --- 1077	181 --- --	9101 --- 1648	22248

	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	НР - 91%; СП - 8%							
53.	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стоек СП - 8%	т	0,09232	1018274 ---	-- --	94007 ---	-- --	94007 ---	-- 7521	101528
54.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	2,02	125,56 74,72	3,09 0,45	254 151	6 1	97 --	105 29	387
55.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	2,02	101,86 43,67	2,26 0,45	206 88	5 1	113 --	61 21	289
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		тенге тенге		-- --	-- --	147772 31893	3348 1361	112531 --	26892 13973	188639

Стоимость общестроительных работ	тенге	147772
Материалы	тенге	18522
Всего заработная плата	тенге	33254
Стоимость материалов и конструкций	тенге	94007
Накладные расходы	тенге	26892
Сметная прибыль	тенге	13973
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	188637
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	18
Сметная заработная плата	тенге	33254
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге	188637
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	18
Сметная заработная плата	тенге	33254

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 1 /МКР. С. ДАТУЛЫ/

ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-1 (1шт)

56.	1101-0205 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,32	1880,07 1880,07	-- --	602 602	-- --	-- --	433 83	1118
57.	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	0,49	14083,68 14083,68	-- --	6901 6901	-- --	-- --	4969 950	12819

	Кэм=1,04	НР - 72%; СП - 8%								
58.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,32	1344,7 1344,7	-- --	430 430	-- --	-- --	310 59	799
59.	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,31	2988,09 2988,09	-- --	926 926	-- --	-- --	667 127	1720
60.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,36	7115,82 916,92	483,5 170,55	2562 330	174 61	2058 --	368 234	3164
61.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,16	47914,23 9325,68	1613,95 455,28	7666 1492	258 73	5916 --	1424 727	9817
62.	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%	м2 поверхности	1,44	1260,93 474,7	27,11 4,55	1816 684	39 7	1093 --	642 197	2654
63.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Монтаж металлических стоек НР - 91%; СП - 8%	т	0,02894	124556,42 96665,4	25938,03 11667,56	3605 2797	751 338	57 --	2853 517	6975
64.	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стоек СП - 8%	т	0,02894	1018274 --	-- --	29469 --	-- --	29469 --	-- 2358	31827
65.	1113-0301 -0406 РСНБ РК	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой	м2	0,54	125,56 74,72	3,09 0,45	68 40	1 --	27 --	28 8	104

	2022 Кзтр и Кэм=1,02	ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%								
66.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,54	101,86 43,67	2,26 0,45	55 24	1 --	30 --	16 6	77
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		тенге тенге		-- --	-- --	54100 14226	1224 479	38650 --	11710 5266	71074

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 2 /МКР. С. ДАТУЛЫ/

ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-3 (2шт)

67.	1101-0205 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,64	1880,07 1880,07	-- --	1203 1203	-- --	-- --	866 166	2235
68.	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,98	14083,68 14083,68	-- --	13802 13802	-- --	-- --	9937 1899	25639
69.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,64	1344,7 1344,7	-- --	861 861	-- --	-- --	620 118	1599
70.	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,62	2988,09 2988,09	-- --	1853 1853	-- --	-- --	1334 255	3442
71.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып.	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,72	7115,82 916,92	483,5 170,55	5123 660	348 123	4115 --	736 469	6328

26 К=2										
72.			0,32	47914,23	1613,95	15333	517	11832	2848	19636
1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты бетонные. Устройство	м3		9325,68	455,28	2984	146	--	1454	
	НР - 91%; СП - 8%									
73.			2,88	1260,93	27,11	3631	78	2186	1284	5308
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	м2 поверхности		474,7	4,55	1367	13	--	393	
	НР - 93%; СП - 8%									
74.			0,04882	124556,42	25938,03	6081	1267	95	4813	11765
1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Монтаж металлических стоек	т		96665,4	11667,56	4719	570	--	871	
	НР - 91%; СП - 8%									
75.			0,04882	1018274	--	49712	--	49712	--	53689
222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стоек	т		--	--	--	--	--	3977	
	СП - 8%									
76.			0,84	125,56	3,09	105	2	40	44	160
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		74,72	0,45	63	--	--	12	
	НР - 69%; СП - 8%									
77.			0,84	101,86	2,26	86	2	47	26	120
1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		43,67	0,45	37	--	--	9	
	НР - 69%; СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		тенге		--	--	97790	2214	68027	22508	129921
		тенге		--	--	27549	852	--	9623	

РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 3 /МКР. С. ДАТУЛЫ/

ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-4 (1шт)

78.			0,32	1880,07	--	602	--	--	433	1118
1101-0205 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов	м3 грунта		1880,07	--	602	--	--	83	

	Кэм=1,04	1								
		НР - 72%; СП - 8%								
79.				0,49	14083,68	--	6901	--	--	4969	12819
	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта		14083,68	--	6901	--	--	950	
		НР - 72%; СП - 8%									
80.				0,32	1344,7	--	430	--	--	310	799
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		1344,7	--	430	--	--	59	
		НР - 72%; СП - 8%									
81.				0,31	2988,09	--	926	--	--	667	1720
	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта		2988,09	--	926	--	--	127	
		НР - 72%; СП - 8%									
82.				0,36	7115,82	483,5	2562	174	2058	368	3164
	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		916,92	170,55	330	61	--	234	
		НР - 94%; СП - 8%									
83.				0,16	47914,23	1613,95	7666	258	5916	1424	9817
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты бетонные. Устройство	м3		9325,68	455,28	1492	73	--	727	
		НР - 91%; СП - 8%									
84.				1,44	1260,93	27,11	1816	39	1093	642	2654
	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	м2 поверхности		474,7	4,55	684	7	--	197	
		НР - 93%; СП - 8%									
85.				0,04616	124556,42	25938,03	5750	1198	90	4551	11125
	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Монтаж металлических стоек	т		96665,4	11667,56	4462	539	--	824	
		НР - 91%; СП - 8%									

86.			0,04616	1018274	--	47004	--	47004	--	50764
222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стоек	т		--	--	--	--	--	3760	
	СП - 8%									
87.			0,84	125,56	3,09	105	2	40	44	160
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		74,72	0,45	63	--	--	12	
	НР - 69%; СП - 8%									
88.			0,84	101,86	2,26	86	2	47	26	120
1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		43,67	0,45	37	--	--	9	
	НР - 69%; СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		тенге		--	--	73848	1673	56248	13434	94260
		тенге		--	--	15927	680	--	6982	

РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 4 /МКР. С. ДАТУЛЫ/

ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-1 (2шт)

89.			0,64	1880,07	--	1203	--	--	866	2235
1101-0205 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		1880,07	--	1203	--	--	166	
	НР - 72%; СП - 8%									
90.			0,98	14083,68	--	13802	--	--	9937	25639
1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта		14083,68	--	13802	--	--	1899	
	НР - 72%; СП - 8%									
91.			0,64	1344,7	--	861	--	--	620	1599
1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		1344,7	--	861	--	--	118	
	НР - 72%; СП - 8%									
92.			0,62	2988,09	--	1853	--	--	1334	3442
1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта		2988,09	--	1853	--	--	255	
	НР - 72%; СП - 8%									

93.			0,72	7115,82	483,5	5123	348	4115	736	6328
1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		916,92	170,55	660	123	--	469	
94.			0,32	47914,23	1613,95	15333	517	11832	2848	19636
1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Фундаменты бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		9325,68	455,28	2984	146	--	1454	
95.			2,88	1260,93	27,11	3631	78	2186	1284	5308
1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		474,7	4,55	1367	13	--	393	
96.			0,05788	124556,42	25938,03	7209	1501	113	5706	13948
1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Монтаж металлических стоек НР - 91%; СП - 8%	т		96665,4	11667,56	5595	675	--	1033	
97.			0,05788	1018274	--	58938	--	58938	--	63653
222-525-0301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стоек СП - 8%	т		--	--	--	--	--	4715	
98.			1,08	125,56	3,09	136	3	52	56	207
1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		74,72	0,45	81	--	--	15	
99.			1,08	101,86	2,26	110	2	61	33	154
1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		43,67	0,45	47	--	--	11	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		тенге		--	--	108199	2449	77297	23420	142149
		тенге		--	--	28453	957	--	10528	
Нормативная трудоемкость		чел.-ч					29410			17
Сметная заработная плата		тенге								

РАЗДЕЛ 10. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 5 /МКР. С. ДАТУЛЫ/

ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-3 (2шт)

100.			0,64	1880,07	--	1203	--	--	866	2235
1101-0205 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		1880,07	--	1203	--	--	166	
	НР - 72%; СП - 8%									
101.			0,98	14083,68	--	13802	--	--	9937	25639
1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта		14083,68	--	13802	--	--	1899	
	НР - 72%; СП - 8%									
102.			0,64	1344,7	--	861	--	--	620	1599
1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		1344,7	--	861	--	--	118	
	НР - 72%; СП - 8%									
103.			0,62	2988,09	--	1853	--	--	1334	3442
1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта		2988,09	--	1853	--	--	255	
	НР - 72%; СП - 8%									
104.			0,72	7115,82	483,5	5123	348	4115	736	6328
1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		916,92	170,55	660	123	--	469	
	НР - 94%; СП - 8%									
105.			0,32	47914,23	1613,95	15333	517	11832	2848	19636
1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты бетонные. Устройство	м3		9325,68	455,28	2984	146	--	1454	
	НР - 91%; СП - 8%									
106.			2,88	1260,93	27,11	3631	78	2186	1284	5308
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,	м2 поверхности		474,7	4,55	1367	13	--	393	

		бетону								
		НР - 93%; СП - 8%		0,04882	124556,42	25938,03	6081	1267	95	4813	11765
107.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Монтаж металлических стоек	т		96665,4	11667,56	4719	570	--	871	
		НР - 91%; СП - 8%		0,04882	1018274	--	49712	--	49712	--	53689
108.	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стоек	т		--	--	--	--	--	3977	
		СП - 8%		0,84	125,56	3,09	105	2	40	44	160
109.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		74,72	0,45	63	--	--	12	
		НР - 69%; СП - 8%		0,84	101,86	2,26	86	2	47	26	120
110.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		43,67	0,45	37	--	--	9	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		тенге		--	--	97790	2214	68027	22508	129921
			тенге		--	--	27549	852	--	9623	

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 6 /МКР. С. ДАТУЛЫ/

ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-1 (2шт)

111.	1101-0205 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,64	1880,07	--	1203	--	--	866	2235
					1880,07	--	1203	--	--	166	
		НР - 72%; СП - 8%		0,98	14083,68	--	13802	--	--	9937	25639
112.	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	-Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта		14083,68	--	13802	--	--	1899	
		НР - 72%; СП - 8%		0,64	1344,7	--	861	--	--	620	1599
113.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		1344,7	--	861	--	--	118	

	Изм. и доп. вып. 26 К=2									
127.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,32	47914,23 9325,68	1613,95 455,28	15333 2984	517 146	11832 --	2848 1454	19636
128.	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%	м2 поверхности	2,88	1260,93 474,7	27,11 4,55	3631 1367	78 13	2186 --	1284 393	5308
129.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Монтаж металлических стоек НР - 91%; СП - 8%	т	0,09232	124556,42 96665,4	25938,03 11667,56	11499 8924	2394 1077	181 --	9101 1648	22248
130.	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стоек СП - 8%	т	0,09232	1018274 --	-- --	94007 --	-- --	94007 --	-- 7521	101528
131.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	2,02	125,56 74,72	3,09 0,45	254 151	6 1	97 --	105 29	387
132.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	2,02	101,86 43,67	2,26 0,45	206 88	5 1	113 --	61 21	289
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		тенге тенге		-- --	-- --	147772 31893	3348 1361	112531 --	26892 13973	188639

РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 2 /Ул. САЛИМЖАН/

ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-3 (4шт)

133.	1101-0205 -0405 РСНБ РК	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с	м3 грунта	1,28	1880,07 1880,07	-- --	2406 2406	-- --	-- --	1733 331	4470

	2022 Кзтр и Кэм=1,04	откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1								
134.	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	1,96	14083,68	--	27604	--	--	19875	51277
					14083,68	--	27604	--	--	3798	
135.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,28	1344,7	--	1721	--	--	1239	3197
					1344,7	--	1721	--	--	237	
136.	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	1,24	2988,09	--	3705	--	--	2668	6883
					2988,09	--	3705	--	--	510	
137.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	1,44	7115,82	483,5	10247	697	8230	1472	12656
					916,92	170,55	1320	246	--	937	
138.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,64	47914,23	1613,95	30665	1033	23664	5696	39270
					9325,68	455,28	5968	291	--	2909	
139.	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%	м2 поверхности	5,76	1260,93	27,11	7263	156	4373	2567	10617
					474,7	4,55	2734	26	--	786	
140.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Монтаж металлических стоек НР - 91%; СП - 8%	т	0,09764	124556,42	25938,03	12162	2532	192	9626	23531
					96665,4	11667,56	9438	1139	--	1743	
141.	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стоек СП - 8%	т	0,09764	1018274	--	99424	--	99424	--	107378
					--	--	--	--	--	7954	
142.	1113-0301 -0406 РСНБ РК	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой	м2	1,68	125,56	3,09	211	5	80	87	322
					74,72	0,45	126	1	--	24	

	2022 Кзтр и Кзм=1,02	ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%									
143.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	1,68	101,86 43,67	2,26 0,45	171 73	4 1	94 --	51 18	240
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		тенге тенге		-- --	-- --	195579 55095	4427 1704	136057 --	45014 19247	259841

ИТОГО в текущих ценах 2023 г.	тенге	55021803,00
Ценовая скидка Подрядчика 2%	тенге	1100436,03
Итого:	тенге	53921366,97
НДС, 12 %	тенге	6470564,03
Итого:	тенге	60391931,00
Удержание 5%	тенге	3114596,55
Удержание аванса, 30%	тенге	43677663,02
Итого к оплате:	**тенге**	**13599671,43**

Заказчик: ГУ «Каракиянский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»
БИН 030440004567
Место печати (при наличии)

Руководитель _____

Подрядчик ТОО СФ «Ынта»
БИН 050540007417
Место печати (при наличии)

Директор _____ Нуралиева Д.А.

Технадзор:
ТОО «КазДорИнжиниринг» Тәжіғара А.К.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ТӘЖІҒАРА АМАНҚҰЛ КАНҒАБАЙҰЛЫ
№ KZ00VJE00023477 от 28.02.2017г.
№ KZ43VJE00023479 от 28.02.2017г.
№ KZ16VJE00023480 от 28.02.2017г.

Авторский надзор
ТОО «Проектный Центр»
_____ Панаев Б.