Заказчик

ГУ «Аппарат акима района имени Казыбек би города Караганды»

Генеральный проектировщик

ТОО «КАРЭНТ»

«Благоустройства проспекта Бухар – Жырау, расположенного по адресу г. Караганда участок улицы Бухар - Жырау от пересечения с улицей Ермекова до перекрёстка улицы Олимпийская»

Рабочий проект

Сметная документация

ЭНТ.0143-СМ

Том 4

2022

Заказчик

ГУ «Аппарат акима района имени Казыбек би города Караганды»

Генеральный проектировщик

ТОО «КАРЭНТ»

«Благоустройства проспекта Бухар – Жырау, расположенного по адресу г. Караганда участок улицы Бухар - Жырау от пересечения с улицей Ермекова до перекрёстка улицы Олимпийская»

Рабочий проект

Сметная документация

ЭНТ.0143-СМ

Том 4

Директор ТОО «КАРЭНТ» *Ладыгин Ю.Н.*

Главный инженер проекта *Ладыгин А.Н.*

2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Объект строительства «БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРОСПЕКТА БУХАР-ЖЫРАУ,РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ Г. КАРАГАНДА УЧАСТОК УЛИЦЫ БУХАР-ЖЫРАУ ОТ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С УЛИЦЕЙ ЕРМЕКОВА ДО ПЕРЕКРЕСТКА УЛИЦЫ ОЛИМПИЙСКАЯ»
Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:
Смета составлена в программном комплексе АВС 2022.1.3
Территориальный район по регионам Казахстана 9.01-г.Караганда

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249;

- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249;
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249;
- Об утверждении нормативно-технических документов по ценообразованию в строительстве и сметным нормам МИР РК от 11.12.2019 г. №205, №207;

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2020). 2021 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2020). 2021 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2021 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;

- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020);

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2019).

Приняты затраты:

на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) табл.1 п.35в

при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015)

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %.

Месячный расчетный показатель на 2022 год составляет 3063 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1

Налог на добавленную стоимость на 2022 год - 12 %.

Сметный расчет стоимости строительства 1 574 642,320 тыс. тенге

Сводный сметный расчет стоимости строительства – 1 638 559,309 тыс. тенге

Форма 2

Заказчик ГУ "Аппарат акима района имени Казыбек би города Караганды"

Утвержден: акимом района имени Казыбек би города Караганды Э. Дюсетаев

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1574642,322 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 168711,677 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"21" апреля_ 2022_г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРОСПЕКТА БУХАР-ЖЫРАУ,РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ Г. КАРАГАНДА УЧАСТОК УЛИЦЫ БУХАР-ЖЫРАУ ОТ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С УЛИЦЕЙ ЕРМЕКОВА ДО ПЕРЕКРЕСТКА УЛИЦЫ ОЛИМПИЙСКАЯ

(наименование стройки)

в текущих ценах на2022г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
1	С01-01	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	99125,962	--	--	99125,962
		Всего по главе	**99125,962**	**--**	**--**	**99125,962**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	С02-01	МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ	235876,74	--	--	235876,74
3	С02-02	ОЗЕЛЕНЕНИЕ	57945,817	--	--	57945,817
4	С02-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ	910876,372	--	--	910876,372
5	С02-04	УСТРОЙСТВО ПАНДУСА, ЛЕСТНИЦ	27411,11	--	--	27411,11
6	С02-05	СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ	28044,061	1440,928	--	29484,989
		Всего по главе	**1260154,1**	**1440,928**	**--**	**1261595,028**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1359280,062**	**1440,928**	**--**	**1360720,99**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
7	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	17670,641	--	--	17670,641
		Всего по главе	**17670,641**	**--**	**--**	**17670,641**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1376950,703**	**1440,928**	**--**	**1378391,631**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
8	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0%	--	--	--	--
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**1376950,703**	**1440,928**	**--**	**1378391,631**
9	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	27539,014	--	--	27539,014
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**1404489,717**	**1440,928**	**--**	**1405930,645**
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	168711,677	168711,677
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1404489,717**	**1440,928**	**168711,677**	**1574642,322**

Руководитель проектной организации Ладыгин Ю.Н.

Главный инженер проекта Ладыгин А.Н.

Начальник сметного отдела Раджабова Н.А.

Форма 1

У "Аппарат акима района имени Казыбек би города Караганды"

(наименование организации)

"Утвержден" Утвержден: акимом района имени Казыбек би города Караганды Э. Дюсетаев

Сводный сметный расчет в сумме 1638559,309 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 175559,926 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"21_"_апреля_ 2022г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРОСПЕКТА БУХАР-ЖЫРАУ,РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ Г. КАРАГАНДА УЧАСТОК УЛИЦЫ БУХАР-ЖЫРАУ ОТ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С УЛИЦЕЙ ЕРМЕКОВА ДО ПЕРЕКРЕСТКА УЛИЦЫ ОЛИМПИЙСКАЯ

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			4975,000	4975,000
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			1323,900	1323,900
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			859,300	859,300
		Итого по разделу I			**7158,200**	**7158,200**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	1404489,717	1440,928	0,000	1405930,645
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 1405930,645.2,64% = 37116,569			37116,569	37116,569
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 1405930,645.0,91% = 12793,969			12793,969	12793,969
		Итого по разделу III			**49910,538**	**49910,538**
		Итого по сводному сметному расчету	**1404489,717**	**1440,928**	**57068,738**	**1462999,383**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			175559,926	175559,926
		Всего по сводному сметному расчету	**1404489,717**	**1440,928**	**232628,664**	**1638559,309**

Руководитель проектной организации Ладыгин Ю.Н.

Главный инженер проекта Ладыгин А.Н.

Начальник сметного отдела Раджабова Н.А.

Форма 4

Наименование стройки - БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРОСПЕКТА БУХАР-ЖЫРАУ,РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ Г. КАРАГАНДА УЧАСТОК УЛИЦЫ БУХАР-ЖЫРАУ ОТ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С УЛИЦЕЙ
Шифр стройки ЭНТ.0143
Наименование объекта - ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
Шифр объекта С01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С01-01
(Локальный сметный расчет)

на ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ и затрат)

Основание: ЭНТ.0143-ГП,НАС

Сметная стоимость	99125,962	тыс.тенге
Сметная заработная плата	37784,286	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	27,416	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ЦЕНАХ 1 КВАРТАЛА 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЛИСТ 6										
1	**1101-0207-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Пни выкорчеванные диаметром до 24 см. Обивка земли корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)**	**пень**	**75**		**44,71**	**44,71**	**3353,25**	**3353,25**	**--**	**897,75**	**4590,75**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,63**	**--**	**1247,25**		**339,75**	
		Состав работ: 1. Обивка земли с выкорчеванных пней										
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007728	0,5796							
1.2	326-101-0502	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007728	0,5796		5785,00		3352,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007728	0,5796		2152,00		1247,30			
2	**1218-0101-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Деревья лиственных пород диаметром до 350 мм. Вырезка сухих ветвей. Количество срезанных ветвей свыше 15**	**дерево**	**5**		**2774,70**	**--**	**13873,50**	**--**	**--**	**9988,90**	**25771,40**
		НР - 72%; СП - 8%				**2774,70**	**--**	**13873,50**	**--**		**1909,00**	
		Состав работ: 1. Установка приставной лестницы 2. Вырезка ветвей 3. Переноска лестницы по ходу работы 4. Выноска ветвей на расстояние до 50 м с укладкой в кучи										
2.1	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,87	9,35	1480,00		13838,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1218-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Деревья лиственных пород диаметром до 350 мм. Вырезка сухих ветвей. Количество срезанных ветвей до 5/санитарная обрезка деревьев/**	**дерево**	**39**		**855,00**	**--**	**33345,00**	**--**	**--**	**24008,40**	**61941,75**
		НР - 72%; СП - 8%				**855,00**	**--**	**33345,00**	**--**		**4588,35**	
		Состав работ: 1. Установка приставной лестницы 2. Вырезка ветвей 3. Переноска лестницы по ходу работы 4. Выноска ветвей на расстояние до 50 м с укладкой в кучи										
3.1	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,58	22,62	1480,00		33477,60				
4	**1101-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Деревья мягких пород, диаметр стволов до 24 см. Валка с корня**	**дерево**	**31**		**170,51**	**5,27**	**5285,81**	**163,37**	**--**	**3688,07**	**9691,84**
		НР - 72%; СП - 8%				**165,24**	**--**	**5122,44**	**--**		**717,96**	
		Состав работ: 1. Уборка валежника 2. Вырубка кустарника и подроста, мешающего валке 3. Уборка сухостойных и зависших деревьев 4. Валка деревьев 5. Расчистка лесосеки от порубочных остатков и сжигание их										
4.1	001-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0946	2,9326	1744,00		5114,45				
4.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,031584	0,979104		167,00		163,51			
5	**1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,8**	**Ограждения металлические без поручня. Демонтаж**	**м ограждения**	**239**		**668,35**	**89,34**	**159735,65**	**21352,26**	**--**	**173564,19**	**359962,68**
		НР - 118%; СП - 8%				**579,01**	**36,42**	**138383,39**	**8704,38**		**26662,84**	
5.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,335	80,065	1744,00		139633,36				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02072	4,9521							
5.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00304	0,72656		2460,00		1787,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00304	0,72656		1507,00		1094,93			
5.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	11,0896		244,00		2705,86			
5.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01768	4,22552		3990,00		16859,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01768	4,22552		1801,00		7610,16			
6	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	**м**	**14555,3**		**1145,96**	**--**	**16679791,59**	**--**	**--**	**18014221,49**	**37469563,24**
		НР - 108%; СП - 8%				**1145,96**	**--**	**16679791,59**	**--**		**2775550,16**	
		Состав работ: 1. Разборка бортовых камней вручную 2. Сгребание материала, полученного при разборке 3. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке										
6.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,857	12473,8921	1334,00		16640172,06				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	**1218-0101-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную**	**м2**	**51692,9**		**212,27**	**26,26**	**10972851,88**	**1357455,55**	**--**	**7339874,87**	**19777703,54**
		НР - 72%; СП - 8%				**186,01**	**11,20**	**9615396,33**	**578960,48**		**1464976,79**	
		Состав работ: 1. Очистка покрытия 2. Разборка покрытия 3. Сортировка плит 4. Укладка отсортированных плит										
7.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1427	7376,57683	1286,00		9486277,80				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005668	292,9954							
7.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002834	146,497679		3990,00		584525,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002834	146,497679		1801,00		263842,32			
7.4	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,002834	146,497679		5275,00		772775,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002834	146,497679		2152,00		315263,01			
8	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка/покрытия проездов толщ.100мм/**	**м3 конструкции**	**2970,76**		**4430,56**	**1946,34**	**13162130,43**	**5782109,00**	**--**	**10523055,78**	**25579996,35**
		НР - 108%; СП - 8%				**2484,22**	**795,60**	**7380021,41**	**2363536,66**		**1894810,14**	
		Состав работ: 1. Разборка покрытия и основания 2. Сгребание материала, полученного от разборки										
8.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,74	5169,1224	1431,00		7397014,15				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,435232	1292,9698							
8.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,015232	45,250616		12688,00		574139,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015232	45,250616		2572,00		116384,58			
8.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,42	1247,7192		4038,00		5038290,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	1247,7192		1801,00		2247142,28			
8.5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,84	2495,4384		68,00		169689,81			
9	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**14074,3851**		**170,00**	**--**	**2392645,47**	**--**		**--**	**2584057,11**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**191411,64**	
10	**412-101-0108 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**140743,851**		**72,00**	**--**	**10133557,26**	**--**		**--**	**10944241,84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**810684,58**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**53556569,84**	**7164433,45**	**--**	**36089299,45**	**96817520,50**
								33865933,66	**2952448,77**	**--**	**7171651,20**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**53556569,84**				
	Всего заработная плата		Тенге						**36818382,43**			
	Транспортные расходы		Тенге					**12526202,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**36089299,45**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7171651,21**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**96817520,50**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**26727,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**36818382,43**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					96817520,50				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26727,00
		Сметная заработная плата	Тенге						36818382,43			
		РАЗДЕЛ 2. ЛИСТ 2										
11	**1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	**м3**	**1,3**		**53484,69**	**26551,86**	**69530,10**	**34517,42**	**2915,74**	**39362,61**	**117604,13**
		НР - 84%; СП - 8%				**24689,95**	**11356,39**	**32096,94**	**14763,31**		**8711,42**	
		Состав работ: 1. Разборка конструкций 2. Резка арматуры										
11.1	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	14,92	19,396	1655,00		32100,38				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,3056	8,1973							
11.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	6,3056	8,19728		4038,00		33100,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3056	8,19728		1801,00		14763,30			
11.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	12,6112	16,39456		68,00		1114,83			
11.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,7328	3,55264		85,00		301,97			
11.6	**217-605-0108**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,26**	**0,338**	**6588,00**				**2226,74**		
11.7	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**2**	**2,6**	**265,00**				**689,00**		
12	**1218-0101-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную**	**м2**	**24,8**		**212,27**	**26,26**	**5264,30**	**651,25**	**--**	**3521,35**	**9488,48**
		НР - 72%; СП - 8%				**186,01**	**11,20**	**4613,05**	**277,76**		**702,83**	
		Состав работ: 1. Очистка покрытия 2. Разборка покрытия 3. Сортировка плит 4. Укладка отсортированных плит										
12.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1427	3,53896	1286,00		4551,10				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005668	0,1406							
12.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002834	0,070283		3990,00		280,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002834	0,070283		1801,00		126,58			
12.4	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,002834	0,070283		5275,00		370,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002834	0,070283		2152,00		151,25			
13	**1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	**м3 конструкции**	**6,2**		**520,35**	**355,11**	**3226,17**	**2201,68**	**--**	**1666,68**	**5284,26**
		НР - 108%; СП - 8%				**165,24**	**83,67**	**1024,49**	**518,75**		**391,41**	
		Состав работ: 1. Очистка покрытия или основания 2. Разборка покрытия и основания 3. Сгребание материала, полученного от разборки 4. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.1	005-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,127	0,7874	1261,00		992,91				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038304	0,2375							
13.3	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,014112	0,087494		223,00		19,51			
13.4	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,014112	0,087494		5091,00		445,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014112	0,087494		1801,00		157,58			
13.5	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01904	0,118048		12688,00		1497,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01904	0,118048		2572,00		303,62			
13.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,005152	0,031942		7481,00		238,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005152	0,031942		1801,00		57,53			
14	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	**м**	**12**		**1145,96**	**--**	**13751,52**	**--**	**--**	**14851,68**	**30891,48**
		НР - 108%; СП - 8%				**1145,96**	**--**	**13751,52**	**--**		**2288,28**	
		Состав работ: 1. Разборка бортовых камней вручную 2. Сгребание материала, полученного при разборке 3. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке										
14.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,857	10,284	1334,00		13718,86				
15	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**17,188**		**170,00**	**--**	**2921,96**	**--**		**--**	**3155,72**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**233,76**	
16	**412-101-0108 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**171,88**		**72,00**	**--**	**12375,36**	**--**		**--**	**13365,39**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**990,03**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**107069,41**	**37370,35**	**2915,74**	**59402,32**	**179789,46**
								51486,00	**15559,82**	**--**	**13317,72**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**107069,41**				
	Материалы		Тенге					**2915,74**				
	Всего заработная плата		Тенге						**67045,82**			
	Транспортные расходы		Тенге					**15297,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**59402,32**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13317,73**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**179789,46**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**42,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**67045,82**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**179789,46**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**42,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**67045,82**			
		РАЗДЕЛ 3. ЛИСТ 3										
17	**1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	**м3**	**3,6**		**53484,69**	**26551,86**	**192544,88**	**95586,69**	**8074,37**	**109004,15**	**325672,95**
		НР - 84%; СП - 8%				**24689,95**	**11356,39**	**88883,82**	**40883,00**		**24123,92**	
		Состав работ: 1. Разборка конструкций										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Резка арматуры										
17.1	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	14,92	53,712	1655,00		88893,36				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,3056	22,7002							
17.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	6,3056	22,70016		4038,00		91663,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3056	22,70016		1801,00		40882,99			
17.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	12,6112	45,40032		68,00		3087,22			
17.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,7328	9,83808		85,00		836,24			
17.6	**217-605-0108**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,26**	**0,936**	**6588,00**				**6166,37**		
17.7	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**2**	**7,2**	**265,00**				**1908,00**		
18	**1218-0101-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную**	**м2**	**75**		**212,27**	**26,26**	**15920,25**	**1969,50**	**--**	**10649,25**	**28695,00**
		НР - 72%; СП - 8%				**186,01**	**11,20**	**13950,75**	**840,00**		**2125,50**	
		Состав работ: 1. Очистка покрытия 2. Разборка покрытия 3. Сортировка плит 4. Укладка отсортированных плит										
18.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1427	10,7025	1286,00		13763,42				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005668	0,4251							
18.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002834	0,21255		3990,00		848,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002834	0,21255		1801,00		382,80			
18.4	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,002834	0,21255		5275,00		1121,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002834	0,21255		2152,00		457,41			
19	**1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	**м3 конструкции**	**18,75**		**520,35**	**355,11**	**9756,56**	**6658,31**	**--**	**5040,38**	**15980,62**
		НР - 108%; СП - 8%				**165,24**	**83,67**	**3098,25**	**1568,81**		**1183,69**	
		Состав работ: 1. Очистка покрытия или основания 2. Разборка покрытия и основания 3. Сгребание материала, полученного от разборки 4. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке										
19.1	005-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,127	2,38125	1261,00		3002,76				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038304	0,7182							
19.3	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,014112	0,2646		223,00		59,01			
19.4	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,014112	0,2646		5091,00		1347,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014112	0,2646		1801,00		476,54			
19.5	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01904	0,357		12688,00		4529,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01904	0,357		2572,00		918,20			
19.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,005152	0,0966		7481,00		722,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005152	0,0966		1801,00		173,98			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	**1201-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт. Разработка внутри здания в котлованах. Глубина до 3 м, площадь до 10 м2/грунт/**	**м3 грунта**	**35**		**12091,51**	**4,47**	**423202,85**	**156,45**	**93340,45**	**237439,30**	**713493,55**
		НР - 72%; СП - 8%				**9420,17**	**2,02**	**329705,95**	**70,70**		**52851,40**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта вручную с зачисткой дна 2. Устройство и разборка креплений 3. Обратная засыпка грунта с трамбованием ручными трамбовками 4. Удаление лишнего грунта 5. Устройство ходов для ручных тележек										
20.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,47	261,45	1261,00		329688,45				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00112	0,0392							
20.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	0,0392		3990,00		156,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,0392		1801,00		70,60			
20.4	**215-203-0504**	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**м3**	**0,0229**	**0,8015**	**80126,00**				**64220,99**		
20.5	**261-103-0136**	**Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88**	**м3**	**0,0133**	**0,4655**	**59186,00**				**27551,08**		
20.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,068	2,38	659,00				1568,42		
21	**1213-0103-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Облицовка подпорной стенки. Разборка**	**м2 облицовки**	**31**		**7827,33**	**365,87**	**242647,23**	**11341,97**	**--**	**170229,37**	**445906,79**
		НР - 72%; СП - 8%				**7461,46**	**165,30**	**231305,26**	**5124,30**		**33030,19**	
		Состав работ: 1. Разборка облицовки из плит и плиток 2. Очистка годных плиток от раствора 3. Укладка плит в штабели										
21.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,803	179,893	1286,00		231342,40				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094503	2,9296							
21.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016677	0,516987		2460,00		1271,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016677	0,516987		1507,00		779,10			
21.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,077826	2,412606		4038,00		9742,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077826	2,412606		1801,00		4345,10			
21.5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,155652	4,825212		68,00		328,11			
22	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**113,698**		**170,00**	**--**	**19328,66**	**--**		**--**	**20874,95**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1546,29**	
23	**412-101-0108 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**1136,98**		**72,00**	**--**	**81862,56**	**--**		**--**	**88411,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6549,00**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**985262,99**	**115712,92**	**101414,82**	**532362,44**	**1639035,43**
								666944,03	**48486,81**	**--**	**121410,00**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**985262,99**				
	Материалы		Тенге					**101414,82**				
	Всего заработная плата		Тенге						**715430,84**			
	Транспортные расходы		Тенге					**101192,00**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					532362,45				
		Сметная прибыль	Тенге					121409,99				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1639035,43				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									535,00
		Сметная заработная плата	Тенге						715430,84			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1639035,43				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									535,00
		Сметная заработная плата	Тенге						715430,84			
		РАЗДЕЛ 4. ЛИСТ 4										
24	**1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	**м3**	**1,5**		**53484,69**	**26551,86**	**80227,04**	**39827,78**	**3364,33**	**45418,39**	**135697,07**
		НР - 84%; СП - 8%				**24689,95**	**11356,39**	**37034,93**	**17034,58**		**10051,64**	
		Состав работ: 1. Разборка конструкций 2. Резка арматуры										
24.1	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	14,92	22,38	1655,00		37038,90				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,3056	9,4584							
24.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	6,3056	9,4584		4038,00		38193,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3056	9,4584		1801,00		17034,58			
24.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	12,6112	18,9168		68,00		1286,34			
24.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,7328	4,0992		85,00		348,43			
24.6	**217-605-0108**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,26**	**0,39**	**6588,00**				**2569,32**		
24.7	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**2**	**3**	**265,00**				**795,00**		
25	**1218-0101-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную**	**м2**	**47,2**		**212,27**	**26,26**	**10019,14**	**1239,47**	**--**	**6701,93**	**18058,72**
		НР - 72%; СП - 8%				**186,01**	**11,20**	**8779,67**	**528,64**		**1337,65**	
		Состав работ: 1. Очистка покрытия 2. Разборка покрытия 3. Сортировка плит 4. Укладка отсортированных плит										
25.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1427	6,73544	1286,00		8661,78				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005668	0,2675							
25.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002834	0,133765		3990,00		533,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002834	0,133765		1801,00		240,91			
25.4	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,002834	0,133765		5275,00		705,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002834	0,133765		2152,00		287,86			
26	**1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	**м3 конструкции**	**10,825**		**520,35**	**355,11**	**5632,79**	**3844,07**	**--**	**2909,98**	**9226,15**
		НР - 108%; СП - 8%				**165,24**	**83,67**	**1788,72**	**905,73**		**683,38**	
		Состав работ: 1. Очистка покрытия или основания 2. Разборка покрытия и основания										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Сгребание материала, полученного от разборки 4. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке										
26.1	005-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,127	1,374775	1261,00		1733,59				
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038304	0,4146							
26.3	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,014112	0,152762		223,00		34,07			
26.4	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,014112	0,152762		5091,00		777,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014112	0,152762		1801,00		275,12			
26.5	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01904	0,206108		12688,00		2615,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01904	0,206108		2572,00		530,11			
26.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,005152	0,05577		7481,00		417,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005152	0,05577		1801,00		100,44			
27	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	**м**	**7,2**		**1145,96**	**--**	**8250,91**	**--**	**--**	**8911,01**	**18534,89**
		НР - 108%; СП - 8%				**1145,96**	**--**	**8250,91**	**--**		**1372,97**	
		Состав работ: 1. Разборка бортовых камней вручную 2. Сгребание материала, полученного при разборке 3. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке										
27.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,857	6,1704	1334,00		8231,31				
28	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**28,19162**		**170,00**	**--**	**4792,58**	**--**		**--**	**5175,99**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**383,41**	
29	**412-101-0108 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**281,9162**		**72,00**	**--**	**20297,97**	**--**		**--**	**21921,81**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1623,84**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**129220,43**	**44911,32**	**3364,33**	**63941,31**	**208614,61**
								55854,23	**18468,95**	**--**	**15452,88**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**129220,43**				
	Материалы		Тенге					**3364,32**				
	Всего заработная плата		Тенге						**74323,18**			
	Транспортные расходы		Тенге					**25091,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**63941,32**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15452,89**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**208614,64**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**45,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**74323,18**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**208614,64**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**45,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**74323,18**			
		РАЗДЕЛ 5. ЛИСТ 5										
30	**1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	**м3**	**0,6**		**53484,69**	**26551,86**	**32090,81**	**15931,11**	**1345,73**	**18167,36**	**54278,82**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Разборка конструкций 2. Резка арматуры				**24689,95**	**11356,39**	**14813,97**	**6813,83**		**4020,65**	
30.1	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и трубб	чел.-ч	14,92	8,952	1655,00		14815,56				
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,3056	3,7834							
30.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	6,3056	3,78336		4038,00		15277,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3056	3,78336		1801,00		6813,83			
30.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	12,6112	7,56672		68,00		514,54			
30.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,7328	1,63968		85,00		139,37			
30.6	**217-605-0108**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,26**	**0,156**	**6588,00**				**1027,73**		
30.7	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**2**	**1,2**	**265,00**				**318,00**		
31	**1218-0101-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную**	**м2**	**6,8**		**212,27**	**26,26**	**1443,44**	**178,57**	**--**	**965,53**	**2601,68**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка покрытия 2. Разборка покрытия 3. Сортировка плит 4. Укладка отсортированных плит				**186,01**	**11,20**	**1264,87**	**76,16**		**192,71**	
31.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1427	0,97036	1286,00		1247,88				
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005668	0,0385							
31.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002834	0,019271		3990,00		76,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002834	0,019271		1801,00		34,71			
31.4	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,002834	0,019271		5275,00		101,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002834	0,019271		2152,00		41,47			
32	**1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	**м3 конструкции**	**1,7**		**520,35**	**355,11**	**884,60**	**603,69**	**--**	**456,99**	**1448,91**
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка покрытия или основания 2. Разборка покрытия и основания 3. Сгребание материала, полученного от разборки 4. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке				**165,24**	**83,67**	**280,91**	**142,24**		**107,32**	
32.1	005-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,127	0,2159	1261,00		272,25				
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038304	0,0651							
32.3	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,014112	0,02399		223,00		5,35			
32.4	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,014112	0,02399		5091,00		122,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014112	0,02399		1801,00		43,21			
32.5	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01904	0,032368		12688,00		410,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01904	0,032368		2572,00		83,25			
32.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,005152	0,008758		7481,00		65,52			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005152	0,008758		1801,00		15,77			
33	**1201-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт. Разработка внутри здания в котлованах. Глубина до 3 м, площадь до 10 м2/грунт/**	**м3 грунта**	**1,36**		**12091,51**	**4,47**	**16444,45**	**6,08**	**3626,94**	**9226,21**	**27724,32**
		НР - 72%; СП - 8%				**9420,17**	**2,02**	**12811,43**	**2,75**		**2053,65**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта вручную с зачисткой дна 2. Устройство и разборка креплений 3. Обратная засыпка грунта с трамбованием ручными трамбовками 4. Удаление лишнего грунта 5. Устройство ходов для ручных тележек										
33.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,47	10,1592	1261,00		12810,75				
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00112	0,0015							
33.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	0,001523		3990,00		6,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,001523		1801,00		2,74			
33.4	**215-203-0504**	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**м3**	**0,0229**	**0,031144**	**80126,00**				**2495,44**		
33.5	**261-103-0136**	**Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88**	**м3**	**0,0133**	**0,018088**	**59186,00**				**1070,56**		
33.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,068	0,09248	659,00				60,94		
34	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**7,4308**		**170,00**	**--**	**1263,24**	**--**		**--**	**1364,30**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**101,06**	
35	**412-101-0108 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**74,308**		**72,00**	**--**	**5350,18**	**--**		**--**	**5778,19**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**428,01**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**57476,72**	**16719,45**	**4972,67**	**28816,10**	**93196,23**
								29171,18	**7034,98**	**--**	**6903,41**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**57476,72**				
	Материалы		Тенге					**4972,67**				
	Всего заработная плата		Тенге						**36206,16**			
	Транспортные расходы		Тенге					**6613,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**28816,09**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6903,40**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**93196,21**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**36206,16**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**93196,21**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**36206,16**			
		РАЗДЕЛ 6. ЛИСТ 6										
36	**1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	**м3**	**1,3**		**53484,69**	**26551,86**	**69530,10**	**34517,42**	**2915,74**	**39362,61**	**117604,13**
		НР - 84%; СП - 8%				**24689,95**	**11356,39**	**32096,94**	**14763,31**		**8711,42**	
		Состав работ: 1. Разборка конструкций										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Резка арматуры										
36.1	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	14,92	19,396	1655,00		32100,38				
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,3056	8,1973							
36.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	6,3056	8,19728		4038,00		33100,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3056	8,19728		1801,00		14763,30			
36.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	12,6112	16,39456		68,00		1114,83			
36.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,7328	3,55264		85,00		301,97			
36.6	**217-605-0108**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,26**	**0,338**	**6588,00**				**2226,74**		
36.7	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**2**	**2,6**	**265,00**				**689,00**		
37	**1218-0101-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную**	**м2**	**6,3**		**212,27**	**26,26**	**1337,30**	**165,44**	**--**	**894,54**	**2410,38**
		НР - 72%; СП - 8%				**186,01**	**11,20**	**1171,86**	**70,56**		**178,54**	
		Состав работ: 1. Очистка покрытия 2. Разборка покрытия 3. Сортировка плит 4. Укладка отсортированных плит										
37.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1427	0,89901	1286,00		1156,13				
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005668	0,0357							
37.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002834	0,017854		3990,00		71,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002834	0,017854		1801,00		32,16			
37.4	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,002834	0,017854		5275,00		94,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002834	0,017854		2152,00		38,42			
38	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	**м**	**5**		**1145,96**	**--**	**5729,80**	**--**	**--**	**6188,20**	**12871,45**
		НР - 108%; СП - 8%				**1145,96**	**--**	**5729,80**	**--**		**953,45**	
		Состав работ: 1. Разборка бортовых камней вручную 2. Сгребание материала, полученного при разборке 3. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке										
38.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,857	4,285	1334,00		5716,19				
39	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**4,0818**		**170,00**	**--**	**693,91**	**--**		**--**	**749,42**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55,51**	
40	**412-101-0108 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**40,818**		**72,00**	**--**	**2938,90**	**--**		**--**	**3174,01**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**235,11**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**80230,01**	**34682,86**	**2915,74**	**46445,35**	**136809,39**
								38998,60	**14833,87**	**--**	**10134,03**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**80230,01**				
	Материалы		Тенге					**2915,74**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						53832,47			
	Транспортные расходы		Тенге					3633,00				
		Накладные расходы	Тенге					46445,35				
		Сметная прибыль	Тенге					10134,03				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					136809,39				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									32,00
		Сметная заработная плата	Тенге						53832,47			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					136809,39				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									32,00
		Сметная заработная плата	Тенге						53832,47			
		РАЗДЕЛ 7. ЛИСТ 7										
41	**1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	**м3**	**0,5**		**53484,69**	**26551,86**	**26742,35**	**13275,94**	**1121,43**	**15139,47**	**45232,36**
		НР - 84%; СП - 8%				**24689,95**	**11356,39**	**12344,98**	**5678,20**		**3350,55**	
		Состав работ: 1. Разборка конструкций 2. Резка арматуры										
41.1	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	14,92	7,46	1655,00		12346,30				
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,3056	3,1528							
41.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	6,3056	3,1528		4038,00		12731,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3056	3,1528		1801,00		5678,19			
41.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	12,6112	6,3056		68,00		428,78			
41.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,7328	1,3664		85,00		116,14			
41.6	**217-605-0108**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,26**	**0,13**	**6588,00**				**856,44**		
41.7	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**2**	**1**	**265,00**				**265,00**		
42	**1218-0101-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную**	**м2**	**4,4**		**212,27**	**26,26**	**933,99**	**115,54**	**--**	**624,76**	**1683,44**
		НР - 72%; СП - 8%				**186,01**	**11,20**	**818,44**	**49,28**		**124,70**	
		Состав работ: 1. Очистка покрытия 2. Разборка покрытия 3. Сортировка плит 4. Укладка отсортированных плит										
42.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1427	0,62788	1286,00		807,45				
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005668	0,0249							
42.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002834	0,01247		3990,00		49,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002834	0,01247		1801,00		22,46			
42.4	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,002834	0,01247		5275,00		65,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002834	0,01247		2152,00		26,84			
43	**1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	**м3 конструкции**	**0,7**		**520,35**	**355,11**	**364,25**	**248,58**	**--**	**188,17**	**596,62**
		НР - 108%; СП - 8%				**165,24**	**83,67**	**115,67**	**58,57**		**44,19**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Очистка покрытия или основания 2. Разборка покрытия и основания 3. Сгребание материала, полученного от разборки 4. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке										
43.1	005-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,127	0,0889	1261,00		112,10				
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038304	0,0268							
43.3	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,014112	0,009878		223,00		2,20			
43.4	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,014112	0,009878		5091,00		50,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014112	0,009878		1801,00		17,79			
43.5	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01904	0,013328		12688,00		169,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01904	0,013328		2572,00		34,28			
43.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,005152	0,003606		7481,00		26,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005152	0,003606		1801,00		6,49			
44	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**		**3,6244**	**170,00**	**--**	**616,15**	**--**		**--**	**665,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49,29**	
45	**412-101-0108 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**		**36,244**	**72,00**	**--**	**2609,57**	**--**		**--**	**2818,34**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**208,77**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**31266,31**	**13640,06**	**1121,43**	**15952,40**	**50996,19**
								13279,09	**5786,05**	**--**	**3777,49**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**31266,31**				
	Материалы		Тенге					**1121,44**				
	Всего заработная плата		Тенге						**19065,14**			
	Транспортные расходы		Тенге					**3226,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**15952,40**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3777,50**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**50996,21**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19065,14**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**50996,21**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19065,14**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**99125962,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**34721667,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**7427470,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**3062619,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**116705,00**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**12681253,77**				
		- Накладные расходы	Тенге								**36836219,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**7342647,00**	

Составил ЛАДЫГИН

Форма 4

Наименование стройки - БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРОСПЕКТА БУХАР-ЖЫРАУ,РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ Г. КАРАГАНДА УЧАСТОК УЛИЦЫ БУХАР-ЖЫРАУ ОТ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С УЛИЦЕЙ
Шифр стройки ЭНТ.0143
Наименование объекта - МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ
Шифр объекта С02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-01
(Локальный сметный расчет)

на МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

(наименование работ и затрат)

Основание: ЭНТ.0143-ГП

Сметная стоимость	235876,740	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6653,349	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,161	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ЦЕНАХ 1 КВАРТАЛА 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ										
1	**1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**187**		**12955,12**	**6829,44**	**2422607,44**	**1277105,28**	**12067,11**	**1335279,11**	**4058517,10**
		НР - 80%; СП - 8%				**6061,15**	**2864,51**	**1133435,05**	**535663,37**		**300630,55**	
		Состав работ: 1. Бурение ямы 2. Засыпка дна ямы щебнем 3. Устройство фундамента 4. Установка закладных деталей 5. Вывод кабелей 6. Засыпка пазух котлованов грунтом 7. Установка опоры освещения										
1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,729936	697,498032	1625,00		1133434,30				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,113728	208,2671							
1.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,553728	103,547136		6658,00		689416,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,553728	103,547136		2572,00		266323,23			
1.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,56	104,72		5612,00		587688,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56	104,72		2572,00		269339,84			
1.5	211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,0133	2,4871	4852,00				12067,41		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**212-101-2004 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6/см. лист 16,17/**	**м3**	**38,148**		**28399,00**	**--**	**1083365,05**	**--**	**1083365,05**	**--**	**1170034,25**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**86669,20**	
3	**Коммерческое предложение от 2022 ТОО"PLOSHAD KI.KZ "г.Алматы**	**Световая опора FLASH CO 004**	**шт**	**187**		**254499,11**	**--**	**47591333,57**	**--**	**47591333,57**	**--**	**51398640,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3807306,91**	
4	**1127-0901-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Дорожный ограничитель. Установка**	**шт.**	**259**		**380,06**	**157,34**	**98435,54**	**40751,06**	**--**	**81315,64**	**194130,86**
		НР - 108%; СП - 8%				**222,72**	**67,98**	**57684,48**	**17606,82**		**14379,68**	
		Состав работ: 1. Разметка мест установки сигнальных столбиков 2. Бурение ям до проектной отметки 3. Подготовка сигнальных столбиков к установке 4. Установка сигнальных столбиков с засыпкой и трамбовкой грунта										
4.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1346	34,8614	1596,00		55638,79				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,037744	9,7757							
4.3	332-501-0101	Спецавтомашины на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,000448	0,116032		4894,00		567,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000448	0,116032		1801,00		208,97			
4.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,037296	9,659664		4038,00		39005,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037296	9,659664		1801,00		17397,05			
4.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,037296	9,659664		13,00		125,58			
4.6	326-101-1002	Мотобур ручной	маш.-ч	0,021168	5,482512		192,00		1052,64			
5	**Коммерческое предложение №228 от 23.12.2021 ИП"Галимжанов "г.Алматы**	**Дорожный ограничитель SMART BOLLARD, размер 0,4х0,4х0,2м**	**шт**	**259**		**5819,08**	**--**	**1507141,72**	**--**	**1507141,72**	**--**	**1627714,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**120572,27**	
6	**1107-0111-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Скамья. Установка**	**шт.**	**49**		**3789,98**	**2255,58**	**185709,02**	**110523,42**	**4039,07**	**136198,44**	**347659,90**
		НР - 118%; СП - 8%				**1451,97**	**903,59**	**71146,53**	**44275,91**		**25752,44**	
		Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Навеска ворот и калиток со сваркой										
6.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,001	49,049	1455,00		71366,29				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,360752	17,6768							
6.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18312	8,97288		244,00		2189,38			
6.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,32928	16,13472		6333,00		102181,18			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32928	16,13472		2572,00		41498,50			
6.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031472	1,542128		3990,00		6153,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031472	1,542128		1801,00		2777,37			
6.6	**261-107-0577**	**Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0003**	**0,0147**	**274757,00**				**4038,93**		
7	**Коммерческое предложение от 2022 ТОО"PLOSHAD KI.KZ "г.Алматы**	**Скамья, размер 1,8х0,55х0,8м**	**шт**	**49**		**303723,21**	**--**	**14882437,29**	**--**	**14882437,29**	**--**	**16073032,43**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1190595,14**	
8	**1107-0111-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Урна. Установка**	**шт.**	**49**		**3789,98**	**2255,58**	**185709,02**	**110523,42**	**4039,07**	**136198,44**	**347659,90**
		НР - 118%; СП - 8%				**1451,97**	**903,59**	**71146,53**	**44275,91**		**25752,44**	
		Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Навеска ворот и калиток со сваркой										
8.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,001	49,049	1455,00		71366,29				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,360752	17,6768							
8.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18312	8,97288		244,00		2189,38			
8.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,32928	16,13472		6333,00		102181,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32928	16,13472		2572,00		41498,50			
8.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031472	1,542128		3990,00		6153,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031472	1,542128		1801,00		2777,37			
8.6	**261-107-0577**	**Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0003**	**0,0147**	**274757,00**				**4038,93**		
9	**Коммерческое предложение от 2022 ТОО"PLOSHAD KI.KZ "г.Алматы**	**Урна, размер 0,5х0,4х0,73м**	**шт**	**49**		**99495,54**	**--**	**4875281,46**	**--**	**4875281,46**	**--**	**5265303,82**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**390022,36**	
10	**1107-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Навес. Устройство**	**шт.**	**10**		**50558,05**	**7235,22**	**505580,50**	**72352,20**	**67402,70**	**465719,00**	**1049003,50**
		НР - 118%; СП - 8%				**36582,56**	**2885,15**	**365825,60**	**28851,50**		**77704,00**	
		Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Заделка столбов в фундаментах или ямах бетоном 3. Установка металлических стоек 4. Устройство кирпичных подкладок под столбы 5. Навеска ворот и калиток со сваркой										
10.1	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,94	199,4	1835,00		365899,00				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,164128	11,6413							
10.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,266448	2,66448		53,00		141,22			
10.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,451696	4,51696		244,00		1102,14			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.5	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,074256	0,74256		5995,00		4451,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,074256	0,74256		2152,00		1597,99			
10.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,98896	9,8896		6333,00		62630,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,98896	9,8896		2572,00		25436,05			
10.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,100912	1,00912		3990,00		4026,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,100912	1,00912		1801,00		1817,43			
10.8	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,291**	**2,91**	**18392,00**				**53520,72**		
10.9	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00031	0,0031	14999,00				46,50		
10.10	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0016**	**0,016**	**813201,00**				**13011,22**		
10.11	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,003	274757,00				824,27		
11	**Коммерческое предложение от 2022 ТОО"PLOSHAD KI.KZ "г.Алматы**	**Навес с двумя скамейками, размер 2.5х1.2х3м**	**шт**	**10**		**1174730,36**	**--**	**11747303,60**	**--**	**11747303,60**	**--**	**12687087,90**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**939784,30**	
12	**1107-0111-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Скамья. Установка**	**шт.**	**4**		**3789,98**	**2255,58**	**15159,92**	**9022,32**	**329,72**	**11118,24**	**28380,40**
		НР - 118%; СП - 8%				**1451,97**	**903,59**	**5807,88**	**3614,36**		**2102,24**	
		Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Навеска ворот и калиток со сваркой										
12.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,001	4,004	1455,00		5825,82				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,360752	1,443							
12.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18312	0,73248		244,00		178,73			
12.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,32928	1,31712		6333,00		8341,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32928	1,31712		2572,00		3387,63			
12.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031472	0,125888		3990,00		502,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031472	0,125888		1801,00		226,72			
12.6	**261-107-0577**	**Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0003**	**0,0012**	**274757,00**				**329,71**		
13	**Коммерческое предложение от 2022 ТОО"PLOSHAD KI.KZ "г.Алматы**	**Скамья круглая СКМ 100, размер 10х2,6х0,45м**	**шт**	**4**		**1047321,43**	**--**	**4189285,72**	**--**	**4189285,72**	**--**	**4524428,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**335142,84**	
14	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**42,504**		**87976,05**	**3898,18**	**3739334,00**	**165688,24**	**230564,23**	**2328104,32**	**6552833,61**
		НР - 69%; СП - 8%				**78653,34**	**728,93**	**3343081,56**	**30982,44**		**485395,26**	
		Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,19	2218,28376	1507,00		3342953,63				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3472	14,7574							
14.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,96	83,30784		444,00		36988,68			
14.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4592	19,517837		48,00		936,86			
14.5	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	10,1696	432,248678		107,00		46250,61			
14.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1568	6,664627		258,00		1719,47			
14.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1344	5,712538		6333,00		36177,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1344	5,712538		2572,00		14692,65			
14.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	9,044851		3990,00		36088,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2128	9,044851		1801,00		16289,78			
14.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0832	88,544333		85,00		7526,27			
14.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	1,27512	93,00				118,59		
14.11	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,794825	5414,00				4303,18		
14.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0033**	**0,140263**	**813201,00**				**114062,17**		
14.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,5**	**63,756**	**265,00**				**16895,34**		
14.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	19,1268	187,00				3576,71		
14.15	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00425	2453940,00				10430,23		
14.16	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,059506	289955,00				17253,95		
14.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,013176	467116,00				6154,83		
14.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,025502**	**623062,00**				**15889,58**		
14.19	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,082458**	**504496,00**				**41599,61**		
14.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,42504	659,00				280,10		
15	**Коммерческое предложение № РХ-1736 от 23.12.2021 ТОО"Стандартпарк Казахстан" г.Алматы 2021г**	**Решетка приствольная РП-100.100-СЧ**	**шт**	**759**		**113338,39**	**--**	**86023838,01**	**--**	**86023838,01**	**--**	**92905744,14**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6881906,13**	
16	**1109-0305-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Арт-объект Мяч. Монтаж**	**т конструкций**	**4,1**		**100358,19**	**36888,23**	**411468,58**	**151241,74**	**127993,76**	**132450,42**	**587432,50**
		НР - 69%; СП - 8%				**32251,97**	**14566,84**	**132233,08**	**59724,04**		**43513,50**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление рам 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
16.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,15	78,515	1684,00		132219,26				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,8624	32,2358							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.3	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,112	0,4592		266,00		122,15			
16.4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1232	0,50512		27,00		13,64			
16.5	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0336	0,13776		7605,00		1047,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,13776		2152,00		296,46			
16.6	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,2032	13,13312		7338,00		96370,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,2032	13,13312		2152,00		28262,47			
16.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1904	0,78064		48,00		37,47			
16.8	314-504-1401	Подмости самоходные высота подъема 12 м	маш.-ч	2,8336	11,61776		1883,00		21876,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8336	11,61776		1507,00		17507,96			
16.9	323-506-0301	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	1,1312	4,63792		49,00		227,26			
16.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1344	0,55104		6333,00		3489,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1344	0,55104		2572,00		1417,27			
16.11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,4448	5,92368		4038,00		23919,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4448	5,92368		1801,00		10668,55			
16.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	0,87248		3990,00		3481,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2128	0,87248		1801,00		1571,34			
16.13	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8816	7,71456		85,00		655,74			
16.14	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,123	93,00				11,44		
16.15	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,07667	5414,00				415,09		
16.16	**222-525-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,023**	**0,0943**	**965674,00**				**91063,06**		
16.17	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0007	0,00287	136835,00				392,72		
16.18	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,008**	**0,0328**	**813201,00**				**26672,99**		
16.19	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	4,92	265,00				1303,80		
16.20	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	1,476	187,00				276,01		
16.21	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00041	2453940,00				1006,12		
16.22	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,00246	278998,00				686,34		
16.23	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001271	467116,00				593,70		
16.24	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00246	623062,00				1532,73		
16.25	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,007954	504496,00				4012,76		
16.26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,041	659,00				27,02		
17	**Коммерческое предложение от 2022 ТОО"PLOSHADKI.KZ "г.Алматы**	**Арт-объект Мяч, размер 6х6х6м**	**шт**	**1**		**9958660,71**	**--**	**9958660,71**	**--**	**9958660,71**	**--**	**10755353,57**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**796692,86**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**1109-0305-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Пергола. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление рам 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**3,5**		**100358,19** **32251,97**	**36888,23** **14566,84**	**351253,67** **112881,90**	**129108,80** **50983,94**	**109262,97**	**113067,43** **37145,68**	**501466,78**
18.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,15	67,025	1684,00		112870,10				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,8624	27,5184							
18.3	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,112	0,392		266,00		104,27			
18.4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1232	0,4312		27,00		11,64			
18.5	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0336	0,1176		7605,00		894,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,1176		2152,00		253,08			
18.6	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,2032	11,2112		7338,00		82267,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,2032	11,2112		2152,00		24126,50			
18.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1904	0,6664		48,00		31,99			
18.8	314-504-1401	Подмости самоходные высота подъема 12 м	маш.-ч	2,8336	9,9176		1883,00		18674,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8336	9,9176		1507,00		14945,82			
18.9	323-506-0301	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	1,1312	3,9592		49,00		194,00			
18.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1344	0,4704		6333,00		2979,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1344	0,4704		2572,00		1209,87			
18.11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,4448	5,0568		4038,00		20419,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4448	5,0568		1801,00		9107,30			
18.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	0,7448		3990,00		2971,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2128	0,7448		1801,00		1341,38			
18.13	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8816	6,5856		85,00		559,78			
18.14	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,105	93,00				9,77		
18.15	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,06545	5414,00				354,35		
18.16	**222-525-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,023**	**0,0805**	**965674,00**				**77736,76**		
18.17	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0007	0,00245	136835,00				335,25		
18.18	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,008**	**0,028**	**813201,00**				**22769,63**		
18.19	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	4,2	265,00				1113,00		
18.20	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	1,26	187,00				235,62		
18.21	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00035	2453940,00				858,88		
18.22	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,0021	278998,00				585,90		
18.23	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001085	467116,00				506,82		
18.24	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0021	623062,00				1308,43		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.25	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,00679	504496,00				3425,53		
18.26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,035	659,00				23,07		
19	**Коммерческое предложение от 2022 ТОО"PLOSHAD KI.KZ "г.Алматы**	**Пергола, размер 12,3х12,3х3м**	**шт**	**1**		**14541466,07**	**--**	**14541466,07**	**--**	**14541466,07**	**--**	**15704783,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1163317,29**	
20	**1107-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Устройство канализационныхлотков**	**м канала**	**270**		**2196,41**	**277,19**	**593030,70**	**74841,30**	**3399,30**	**642070,80**	**1333910,70**
		НР - 118%; СП - 8%				**1906,63**	**108,66**	**514790,10**	**29338,20**		**98809,20**	
		Состав работ: 1. Укладка дренажных труб 2. Конопатка раструбов асбестоцементных труб 3. Засыпка труб фильтрующими материалами										
20.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,51	407,7	1261,00		514109,70				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,050512	13,6382							
20.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0504	13,608		5491,00		74721,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0504	13,608		2152,00		29284,42			
20.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000112	0,03024		3990,00		120,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000112	0,03024		1801,00		54,46			
20.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,0005	0,135	25180,00				3399,30		
21	**Коммерческое предложение № 1-2202от 22.02.2022 ТОО"НеоДрейн Казахстан"**	**Лоток диам.150, Н190, в комплекте с решеткой**	**шт**	**270**		**30053,57**	**--**	**8114463,90**	**--**	**8114463,90**	**--**	**8763622,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**649158,30**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**213022865,52**	**2141157,78**	**205073675,03**	**5381521,84**	**235876739,95**
								5808032,71	**845316,49**	**--**	**17472352,59**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**208520809,24**				
	Материалы		Тенге					**91276,97**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2923462,24**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**204514577,10**				
		Накладные расходы	Тенге					**2807899,67**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16906298,15**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**228235007,06**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1722,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2923462,24**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**4502056,28**				
	Материалы		Тенге					**467820,95**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3729887,00**			
		Накладные расходы	Тенге					**2573622,17**				
		Сметная прибыль	Тенге					**566054,42**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**7641732,87**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2439,00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**3729887,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**235876739,93**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4161,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6653349,20**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**235876740,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**5808033,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2141158,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**845316,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**205073675,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**5381522,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**17472353,00**	

Составил ЛАДЫГИН

Форма 4

Наименование стройки - БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРОСПЕКТА БУХАР-ЖЫРАУ,РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ Г. КАРАГАНДА УЧАСТОК УЛИЦЫ БУХАР-ЖЫРАУ ОТ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С УЛИЦЕЙ
Шифр стройки ЭНТ.0143
Наименование объекта - ОЗЕЛЕНЕНИЕ
Шифр объекта С02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-02
(Локальный сметный расчет)

на ОЗЕЛЕНЕНИЕ
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭНТ.0143-ГП

Сметная стоимость	57945,817	тыс.тенге
Сметная заработная плата	18292,620	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	13,226	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ЦЕНАХ 1 КВАРТАЛА 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОЗЕЛЕНЕНИЕ										
1	**1147-0102-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,7х0,7х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%**	**яма**	**4**		**8590,93**	**577,44**	**34363,72**	**2309,76**	**7852,48**	**22026,92**	**60901,88**
		НР - 88%; СП - 8%				**6050,37**	**207,28**	**24201,48**	**829,12**		**4511,24**	
		Состав работ: 1. Копание ям экскаватором с зачисткой вручную 2. Отвозка грунта на тачках 3. Подвозка на тачках растительной земли и перегноя 4. Приготовление смеси 5. Подготовка ям к посадке										
1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,79808	19,19232	1261,00		24201,52				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09632	0,3853							
1.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,09632	0,38528		5995,00		2309,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09632	0,38528		2152,00		829,12			
1.4	**261-501-0105**	**Перегной**	**м3**	**0,463**	**1,852**	**4240,00**				**7852,48**		
2	**1147-0103-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,7х0,7х0,6 м. Посадка**	**шт.**	**4**		**7817,21**	**1696,16**	**31268,84**	**6784,64**	**625,68**	**22986,16**	**58595,40**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 88%; СП - 8%				**5964,63**	**565,53**	**23858,52**	**2262,12**		**4340,40**	
		Состав работ: 1. Установка деревьев в ямы автокраном 2. Засыпка земли с трамбованием 3. Установка кольев и укрепление деревьев 4. Полив 5. Обрезка крон										
2.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,307	13,228	1801,00		23823,63				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24976	0,999							
2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15008	0,60032		6333,00		3801,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15008	0,60032		2572,00		1544,02			
2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,09968	0,39872		7481,00		2982,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09968	0,39872		1801,00		718,09			
2.5	**261-107-0433**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,06**	**9128,00**				**547,68**		
2.6	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00012	316977,00				38,04		
2.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,37	1,48	27,00				39,96		
3	**254-103-3602 РСНБ РК 2022**	**Рябина красная Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,7 м х 0,7 м х 0,6 м**	**шт.**	**4**		**8333,00**	**--**	**33332,00**	**--**	**33332,00**	**--**	**35998,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2666,56**	
4	**254-103-3602 РСНБ РК 2022**	**Естественный отпад 20% /4х0,2=0,8=1шт/**	**шт.**	**1**		**8333,00**	**--**	**8333,00**	**--**	**8333,00**	**--**	**8999,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**666,64**	
5	**1147-0102-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,7х0,7х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%**	**яма**	**49**		**8590,93**	**577,44**	**420955,57**	**28294,56**	**96192,88**	**269829,77**	**746048,03**
		НР - 88%; СП - 8%				**6050,37**	**207,28**	**296468,13**	**10156,72**		**55262,69**	
		Состав работ: 1. Копание ям экскаватором с зачисткой вручную 2. Отвозка грунта на тачках 3. Подвозка на тачках растительной земли и перегноя 4. Приготовление смеси 5. Подготовка ям к посадке										
5.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,794	234,906	1261,00		296216,47				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09632	4,7197							
5.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,09632	4,71968		5995,00		28294,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09632	4,71968		2152,00		10156,75			
5.4	**261-501-0105**	**Перегной**	**м3**	**0,463**	**22,687**	**4240,00**				**96192,88**		
6	**1147-0103-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,7х0,7х0,6 м. Посадка**	**шт.**	**49**		**7817,21**	**1696,16**	**383043,29**	**83111,84**	**7664,58**	**281580,46**	**717793,65**
		НР - 88%; СП - 8%				**5964,63**	**565,53**	**292266,87**	**27710,97**		**53169,90**	
		Состав работ: 1. Установка деревьев в ямы автокраном										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Засыпка земли с трамбованием 3. Установка кольев и укрепление деревьев 4. Полив 5. Обрезка крон										
6.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,307	162,043	1801,00		291839,44				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24976	12,2382							
6.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15008	7,35392		6333,00		46572,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15008	7,35392		2572,00		18914,28			
6.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,09968	4,88432		7481,00		36539,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09968	4,88432		1801,00		8796,66			
6.5	**261-107-0433**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,735**	**9128,00**				**6709,08**		
6.6	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00147	316977,00				465,96		
6.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,37	18,13	27,00				489,51		
7	**254-103-0602 РСНБ РК 2022**	**Вяз мелколистный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,7 м х 0,7 м х 0,6 м**	**шт.**	**49**		**7012,00**	**--**	**343588,00**	**--**	**343588,00**	**--**	**371075,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27487,04**	
8	**254-103-0602 РСНБ РК 2022**	**Естественный отпад 20% /49х0,2=10шт/**	**шт.**	**10**		**7012,00**	**--**	**70120,00**	**--**	**70120,00**	**--**	**75729,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5609,60**	
9	**1147-0102-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,7х0,7х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%**	**яма**	**9**		**8590,93**	**577,44**	**77318,37**	**5196,96**	**17668,08**	**49560,57**	**137029,23**
		НР - 88%; СП - 8% Состав работ: 1. Копание ям экскаватором с зачисткой вручную 2. Отвозка грунта на тачках 3. Подвозка на тачках растительной земли и перегноя 4. Приготовление смеси 5. Подготовка ям к посадке				**6050,37**	**207,28**	**54453,33**	**1865,52**		**10150,29**	
9.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,794	43,146	1261,00		54407,11				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09632	0,8669							
9.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,09632	0,86688		5995,00		5196,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09632	0,86688		2152,00		1865,53			
9.4	**261-501-0105**	**Перегной**	**м3**	**0,463**	**4,167**	**4240,00**				**17668,08**		
10	**1147-0103-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,7х0,7х0,6 м. Посадка**	**шт.**	**9**		**7817,21**	**1696,16**	**70354,89**	**15265,44**	**1407,78**	**51718,86**	**131839,65**
		НР - 88%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка деревьев в ямы автокраном 2. Засыпка земли с трамбованием 3. Установка кольев и укрепление деревьев 4. Полив				**5964,63**	**565,53**	**53681,67**	**5089,77**		**9765,90**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		5. Обрезка крон										
10.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,307	29,763	1801,00		53603,16				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24976	2,2478							
10.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15008	1,35072		6333,00		8554,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15008	1,35072		2572,00		3474,05			
10.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,09968	0,89712		7481,00		6711,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09968	0,89712		1801,00		1615,71			
10.5	**261-107-0433**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,135**	**9128,00**				**1232,28**		
10.6	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00027	316977,00				85,58		
10.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,37	3,33	27,00				89,91		
11	**254-103-4102 РСНБ РК 2022**	**Яблоня Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,7 м х 0,7 м х 0,6 м**	**шт.**	**9**		**8333,00**	**--**	**74997,00**	**--**	**74997,00**	**--**	**80996,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5999,76**	
12	**254-103-4102 РСНБ РК 2022**	**Естественный отпад 20% /9х0,2=1,8шт/**	**шт.**	**2**		**8333,00**	**--**	**16666,00**	**--**	**16666,00**	**--**	**17999,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1333,28**	
13	**1147-0102-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%**	**яма**	**31**		**11511,23**	**812,44**	**356848,13**	**25185,64**	**81229,92**	**228336,70**	**631999,48**
		НР - 88%; СП - 8%				**8078,47**	**291,64**	**250432,57**	**9040,84**		**46814,65**	
		Состав работ: 1. Копание ям экскаватором с зачисткой вручную 2. Отвозка грунта на тачках 3. Подвозка на тачках растительной земли и перегноя 4. Приготовление смеси 5. Подготовка ям к посадке										
13.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	6,41	198,71	1261,00		250573,31				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,13552	4,2011							
13.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,13552	4,20112		5995,00		25185,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13552	4,20112		2152,00		9040,81			
13.4	**261-501-0105**	**Перегной**	**м3**	**0,618**	**19,158**	**4240,00**				**81229,92**		
14	**1147-0103-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка**	**шт.**	**31**		**10221,82**	**2238,96**	**316876,42**	**69407,76**	**4974,57**	**233475,26**	**594379,74**
		НР - 88%; СП - 8%				**7822,39**	**736,09**	**242494,09**	**22818,79**		**44028,06**	
		Состав работ: 1. Установка деревьев в ямы автокраном 2. Засыпка земли с трамбованием 3. Установка кольев и укрепление деревьев 4. Полив 5. Обрезка крон										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,348	134,788	1801,00		242753,19				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32816	10,173							
14.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,18816	5,83296		6333,00		36940,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18816	5,83296		2572,00		15002,37			
14.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,14	4,34		7481,00		32467,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	4,34		1801,00		7816,34			
14.5	**261-107-0433**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,465**	**9128,00**				**4244,52**		
14.6	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00093	316977,00				294,79		
14.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,52	16,12	27,00				435,24		
15	**254-101-0303 РСНБ РК 2022**	**Ель сибирская Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м**	**шт.**	**31**		**22313,00**	**--**	**691703,00**	**--**	**691703,00**	**--**	**747039,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55336,24**	
16	**254-101-0303 РСНБ РК 2022**	**Естественный отпад 20% /31х0,2=6,2шт/**	**шт.**	**6**		**22313,00**	**--**	**133878,00**	**--**	**133878,00**	**--**	**144588,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10710,24**	
17	**1147-0102-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,7х0,7х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%**	**яма**	**42**		**8590,93**	**577,44**	**360819,06**	**24252,48**	**82451,04**	**231282,66**	**639469,74**
		НР - 88%; СП - 8%				**6050,37**	**207,28**	**254115,54**	**8705,76**		**47368,02**	
		Состав работ: 1. Копание ям экскаватором с зачисткой вручную 2. Отвозка грунта на тачках 3. Подвозка на тачках растительной земли и перегноя 4. Приготовление смеси 5. Подготовка ям к посадке										
17.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,794	201,348	1261,00		253899,83				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09632	4,0454							
17.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,09632	4,04544		5995,00		24252,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09632	4,04544		2152,00		8705,79			
17.4	**261-501-0105**	**Перегной**	**м3**	**0,463**	**19,446**	**4240,00**				**82451,04**		
18	**1147-0103-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,7х0,7х0,6 м. Посадка**	**шт.**	**42**		**7817,21**	**1696,16**	**328322,82**	**71238,72**	**6569,64**	**241354,68**	**615251,70**
		НР - 88%; СП - 8%				**5964,63**	**565,53**	**250514,46**	**23752,26**		**45574,20**	
		Состав работ: 1. Установка деревьев в ямы автокраном 2. Засыпка земли с трамбованием 3. Установка кольев и укрепление деревьев 4. Полив 5. Обрезка крон										
18.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,307	138,894	1801,00		250148,09				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24976	10,4899							
18.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15008	6,30336		6333,00		39919,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15008	6,30336		2572,00		16212,24			
18.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,09968	4,18656		7481,00		31319,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09968	4,18656		1801,00		7539,99			
18.5	**261-107-0433**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,63**	**9128,00**				**5750,64**		
18.6	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00126	316977,00				399,39		
18.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,37	15,54	27,00				419,58		
19	**254-103-1202 РСНБ РК 2022**	**Дуб обыкновенный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,7 м х 0,7 м х 0,6 м**	**шт.**	**42**		**13017,00**	**--**	**546714,00**	**--**	**546714,00**	**--**	**590451,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43737,12**	
20	**254-103-1202 РСНБ РК 2022**	**Естественный отпад 20% /42х0,2=8шт/**	**шт.**	**8**		**13017,00**	**--**	**104136,00**	**--**	**104136,00**	**--**	**112466,88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8330,88**	
21	**1147-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%**	**яма**	**192**		**5655,41**	**335,72**	**1085838,72**	**64458,24**	**238525,44**	**709272,96**	**1938720,00**
		НР - 88%; СП - 8%				**4077,37**	**120,51**	**782855,04**	**23137,92**		**143608,32**	
		Состав работ: 1. Копание ям экскаватором с зачисткой вручную 2. Отвозка грунта на тачках 3. Подвозка на тачках растительной земли и перегноя 4. Приготовление смеси 5. Подготовка ям к посадке										
21.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,237	621,504	1261,00		783716,54				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,056	10,752							
21.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,056	10,752		5995,00		64458,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,056	10,752		2152,00		23138,30			
21.4	**261-501-0105**	**Перегной**	**м3**	**0,293**	**56,256**	**4240,00**				**238525,44**		
22	**1147-0103-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5 м. Посадка**	**шт.**	**192**		**3934,50**	**1252,67**	**755424,00**	**240512,64**	**29255,04**	**500926,08**	**1356858,24**
		НР - 88%; СП - 8%				**2529,46**	**435,30**	**485656,32**	**83577,60**		**100508,16**	
		Состав работ: 1. Установка деревьев в ямы автокраном 2. Засыпка земли с трамбованием 3. Установка кольев и укрепление деревьев 4. Полив 5. Обрезка крон										
22.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,404	269,568	1801,00		485491,97				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18704	35,9117							
22.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12768	24,51456		6333,00		155250,71			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12768	24,51456		2572,00		63051,45			
22.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,05936	11,39712		7481,00		85261,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05936	11,39712		1801,00		20526,21			
22.5	**261-107-0433**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**2,88**	**9128,00**				**26288,64**		
22.6	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00576	316977,00				1825,79		
22.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,22	42,24	27,00				1140,48		
23	**254-104-0103 РСНБ РК 2022**	**Кизильник с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**192**		**9845,00**	**--**	**1890240,00**	**--**	**1890240,00**	**--**	**2041459,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**151219,20**	
24	**254-104-0103 РСНБ РК 2022**	**Естественный отпад 20%/192х0,2=38шт/**	**шт.**	**38**		**9845,00**	**--**	**374110,00**	**--**	**374110,00**	**--**	**404038,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29928,80**	
25	**1147-0113-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Цветники. Устройство корыта механизированным способом глубиной 40 см**	**м2**	**1378,2**		**541,17**	**98,70**	**745840,49**	**136028,34**	**--**	**579602,01**	**1431481,21**
		НР - 88%; СП - 8%				**442,47**	**35,43**	**609812,15**	**48829,63**		**106038,71**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта экскаватором 2. Докапывание грунта вручную с зачисткой дна и стенок 3. Откидывание грунта от корыта 4. Разравнивание откинутого грунта										
25.1	006-0112	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и тоуб	чел.-ч	0,3998	551,00436	1098,00		605002,79				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016464	22,6907							
25.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,016464	22,690685		5995,00		136030,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016464	22,690685		2152,00		48830,35			
26	**1147-0113-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см**	**м2**	**1378,2**		**685,18**	**--**	**944315,08**	**--**	**--**	**830999,47**	**1917338,06**
		НР - 88%; СП - 8%				**685,18**	**--**	**944315,08**	**--**		**142023,51**	
		Состав работ: 1. Планировка и штыковка основания цветников с разравниванием земли 2. Подвозка растительной земли 3. Разравнивание растительной земли										
26.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и тоуб	чел.-ч	0,527	726,3114	1310,00		951467,93				
27	**1147-0113-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка**	**м2**	**1378,2**		**2991,64**	**687,89**	**4123078,25**	**948050,00**	**142809,08**	**2869205,67**	**7551667,74**
		НР - 88%; СП - 8%				**2200,13**	**165,61**	**3032219,17**	**228243,70**		**559383,82**	
		Состав работ: 1. Планировка и штыковка почвы с разравниванием граблями 2. Нанесение рисунка 3. Посадка цветов 4. Подвязка цветочных растений с установкой колышков 5. Поливка										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		6. Мульчирование перегноем с подноской 7. Посадка цветов в местах выпадов										
27.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,5101	2081,21982	1455,00		3028174,84				
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,091952	126,7282							
27.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,091952	126,728246		7481,00		948054,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,091952	126,728246		1801,00		228237,57			
27.4	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00008	0,110256	102257,00				11274,45		
27.5	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000008	0,011026	316977,00				3494,86		
27.6	**261-501-0105**	**Перегной**	**м3**	**0,02**	**27,564**	**4240,00**				**116871,36**		
27.7	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,3**	**413,46**	**27,00**				**11163,42**		
28	**1147-0113-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2,4**	**Цветники многолетние. Посадка. добавлять на каждые 10 шт. высаживаемых цветов к норме 1147-0113-0301 до 40шт/1м2/лист 7 прим.4/**	**м2**	**1378,2**		**285,14**	**--**	**392979,95**	**--**	**22147,68**	**326330,20**	**776850,00**
		НР - 88%; СП - 8%				**269,07**	**--**	**370832,27**	**--**		**57539,85**	
		Состав работ: 1. Планировка и штыковка почвы с разравниванием граблями 2. Нанесение рисунка 3. Посадка цветов 4. Подвязка цветочных растений с установкой колышков 5. Поливка 6. Мульчирование перегноем с подноской 7. Посадка цветов в местах выпадов										
28.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,1888	260,20416	1455,00		378597,05				
28.2	**215-204-0504**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**м3**	**0,00012**	**0,165384**	**102257,00**				**16911,67**		
28.3	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000012	0,016538	316977,00				5242,29		
29	**254-105-0104 РСНБ РК 2022**	**Цинния**	**шт.**	**55128**		**157,00**	**--**	**8655096,00**	**--**	**8655096,00**	**--**	**9347503,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**692407,68**	
30	**1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м2**	**19093,5**		**407,34**	**14,42**	**7777546,29**	**275328,27**	**--**	**6666304,59**	**15599389,50**
		НР - 88%; СП - 8%				**392,92**	**3,83**	**7502218,00**	**73128,10**		**1155538,62**	
		Состав работ: 1. Планировка площади механизированным способом 2. Вспашка почвы трактором 3. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием										
30.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2978	5686,0443	1310,00		7448718,00				
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002128	40,631							
30.3	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,001568	29,938608		107,00		3203,43			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.4	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00056	10,69236		4512,00		48243,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	10,69236		1801,00		19256,94			
30.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001568	29,938608		7481,00		223970,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001568	29,938608		1801,00		53919,43			
31	**1147-0112-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Посев луговых газонов тракторной сеялкой**	**га**		**1,90935**	**626131,96**	**6741,86**	**1195505,06**	**12872,57**	**1180360,17**	**6507,31**	**1298173,37**
		НР - 88%; СП - 8%				**1190,10**	**2682,77**	**2272,32**	**5122,35**		**96160,99**	
		Состав работ: 1. Посев тракторной сеялкой 2. Прикатывание газонов после посева легкими катками										
31.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,66	1,260171	1801,00		2269,57				
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4896	2,8442							
31.3	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,032704	0,062443		107,00		6,68			
31.4	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,016352	0,031222		1057,00		33,00			
31.5	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,4896	2,844168		4512,00		12832,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4896	2,844168		1801,00		5122,35			
31.6	**254-106-0101**	**Семена многолетних трав**	**кг**	**200**	**381,87**	**3091,00**				**1180360,17**		
32	**1147-0119-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Полив зеленых насаждений из шланга поливомоечной машины**	**м3**		**1909,35**	**2729,93**	**2010,89**	**5212391,85**	**3839492,82**	**51552,46**	**1976196,34**	**7763684,41**
		НР - 88%; СП - 8%				**692,04**	**484,11**	**1321346,57**	**924335,43**		**575096,22**	
		Состав работ: 1. Полив из шланга поливомоечной машины										
32.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,55	1050,1425	1261,00		1324229,69				
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2688	513,2333							
32.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2688	513,23328		7481,00		3839498,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2688	513,23328		1801,00		924333,14			
32.4	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**1**	**1909,35**	**27,00**				**51552,45**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**37556003,80**	**5847790,68**	**14914199,52**	**16097496,67**	**57945817,06**
								16794013,60	**1498606,60**	**--**	**4292316,59**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**37556003,80**				
	Материалы		Тенге					**1971286,50**				
	Всего заработная плата		Тенге						**18292620,20**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**12942913,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**16097496,67**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4292316,60**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**57945817,07**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13226,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18292620,20**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**57945817,07**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13226,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18292620,20**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**57945817,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**16794014,00**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5847791,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1498607,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**14914200,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**16097497,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4292317,00**	

Составил ЛАДЫГИН

Форма 4

Наименование стройки - БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРОСПЕКТА БУХАР-ЖЫРАУ,РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ Г. КАРАГАНДА УЧАСТОК УЛИЦЫ БУХАР-ЖЫРАУ ОТ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С УЛИЦЕЙ
Шифр стройки ЭНТ.0143
Наименование объекта - УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ
Шифр объекта С02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-03
(Локальный сметный расчет)

на УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭНТ.0143-ГП

Сметная стоимость	910876,372	тыс.тенге
Сметная заработная плата	205133,060	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	124,325	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ЦЕНАХ 1 КВАРТАЛА 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ/лист 8/										
		Подраздел 1. ТИП 1										
1	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Устройство подстилающих и выравнивающихслоев оснований из песка** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**м3**	**74,96**		**1666,79** **215,15**	**1450,29** **348,24**	**124942,58** **16127,64**	**108713,74** **26104,07**	**101,20**	**45610,16** **13644,22**	**184196,96**
1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,16128	12,089549	1334,00		16127,46				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,151984	11,3927							
1.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,079296	5,944028		11304,00		67191,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,079296	5,944028		2572,00		15288,04			
1.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01736	1,301306		12688,00		16510,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01736	1,301306		2572,00		3346,96			
1.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,048048	3,601678		5811,00		20929,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048048	3,601678		1801,00		6486,62			
1.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00728	0,545709		7481,00		4082,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	0,545709		1801,00		982,82			
1.7	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,05**	**3,748**	**27,00**				**101,20**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**82,456**		**2429,00**	**--**	**200285,62**	**--**	**200285,62**	**--**	**216308,47**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16022,85**	
3	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основания из щебня фракции 10-20 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**937**		**1181,64**	**353,49**	**1107196,68**	**331220,13**	**728077,11**	**161857,38**	**1370578,00**
		НР - 108%; СП - 8%				**51,12**	**108,82**	**47899,44**	**101964,34**		**101523,95**	
		Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня										
3.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,033	30,921	1383,00		42763,74				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045226	42,3768							
3.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011872	11,124064		6399,00		71182,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011872	11,124064		2152,00		23938,99			
3.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,026768	25,081616		8275,00		207550,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026768	25,081616		2572,00		64509,92			
3.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000638	0,598181		8557,00		5118,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000638	0,598181		2152,00		1287,29			
3.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,000403	0,377798		12688,00		4793,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000403	0,377798		2572,00		971,70			
3.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002912	2,728544		7481,00		20412,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	2,728544		1801,00		4914,11			
3.8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002632	2,466184		8985,00		22158,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002632	2,466184		2572,00		6343,03			
3.9	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,204	191,148	3805,00				727318,14		
3.10	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**28,11**	**27,00**				**758,97**		
4	**1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=9**	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 10-20 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103/6см/**	**м2 основания**	**937**		**-555,36**	**-123,87**	**-520372,32**	**-116066,19**	**-404306,13**	**-40384,70**	**-605620,58**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**-39,91**	**--**	**-37395,67**		**-44863,56**	
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016934	15,8672							
4.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,008669	8,122666		-6399,00		-51976,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008669	8,122666		-2152,00		-17479,98			
4.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,008266	7,744867		-8275,00		-64088,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008266	7,744867		-2572,00		-19919,80			
4.4	**211-201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**0,1134**	**106,2558**	**-3805,00**				**-404303,32**		
5	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**2,3425**		**190439,75**	**3147,64**	**446105,11**	**7373,34**	**438731,77**	**3536,66**	**485613,11**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1397,94**	**--**	**3274,67**		**35971,34**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Розлив вяжущих материалов										
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6496	1,5217							
5.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3248	0,760844		9691,00		7373,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,6496	1,521688		2152,00		3274,67			
5.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**2,412775**	**181837,00**				**438731,77**		
6	**1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**937**		**1976,10**	**244,07**	**1851605,70**	**228693,59**	**1591101,00**	**71446,25**	**2076898,00**
		НР - 108%; СП - 8%				**33,95**	**36,65**	**31811,15**	**34341,05**		**153846,03**	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок										
6.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,018	16,866	1684,00		28402,34				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015277	14,3145							
6.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000112	0,104944		1155,00		121,21			
6.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000034	0,031483		129,00		4,06			
6.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002128	1,993936		16543,00		32985,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002128	1,993936		2152,00		4290,95			
6.6	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006384	5,981808		14697,00		87914,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006384	5,981808		2572,00		15385,21			
6.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002128	1,993936		10183,00		20304,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002128	1,993936		2572,00		5128,40			
6.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001344	1,259328		4038,00		5085,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001344	1,259328		1801,00		2268,05			
6.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000896	0,839552		7481,00		6280,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000896	0,839552		1801,00		1512,03			
6.10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000045	0,041978		5275,00		221,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000045	0,041978		2152,00		90,34			
6.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002352	2,203824		34382,00		75771,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002352	2,203824		2572,00		5668,24			
6.12	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**0,0959**	**89,8583**	**17686,00**				**1589233,89**		
6.13	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000011**	**0,01012**	**181837,00**				**1840,12**		
6.14	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**0,937**	**27,00**				**25,30**		
7	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ**	**м2**	**937**		**2551,32**	**257,60**	**2390586,84**	**241371,20**	**2117404,49**	**70546,73**	**2658025,38**
		НР - 108%; СП - 8%				**33,95**	**35,76**	**31811,15**	**33507,12**		**196891,81**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок										
7.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,018	16,866	1684,00		28402,34				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015277	14,3145							
7.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000112	0,104944		1155,00		121,21			
7.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000034	0,031483		129,00		4,06			
7.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004256	3,987872		16543,00		65971,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004256	3,987872		2152,00		8581,90			
7.6	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006384	5,981808		14697,00		87914,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006384	5,981808		2572,00		15385,21			
7.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001344	1,259328		4038,00		5085,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001344	1,259328		1801,00		2268,05			
7.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000896	0,839552		7481,00		6280,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000896	0,839552		1801,00		1512,03			
7.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000045	0,041978		5275,00		221,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000045	0,041978		2152,00		90,34			
7.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002352	2,203824		34382,00		75771,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002352	2,203824		2572,00		5668,24			
7.11	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0976**	**91,4512**	**23133,00**				**2115540,61**		
7.12	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000011**	**0,01012**	**181837,00**				**1840,12**		
7.13	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**0,937**	**27,00**				**25,30**		
8	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	**м**	**142**		**2586,14** **1157,00**	**45,05** **18,38**	**367231,88** **164294,00**	**6397,10** **2609,96**	**196540,78**	**180256,22** **43798,48**	**591286,58**
8.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,778	110,476	1480,00		163504,48				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00728	1,0338							
8.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006832	0,970144		6333,00		6143,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006832	0,970144		2572,00		2495,21			
8.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000448	0,063616		3990,00		253,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000448	0,063616		1801,00		114,57			
8.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,059**	**8,378**	**20811,00**				**174354,56**		
8.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	0,0852	22391,00				1907,71		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,2414	80126,00				19342,42		
8.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	1,42	659,00				935,78		
9	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**6,106**		**50317,00**	**--**	**307235,60**	**--**	**307235,60**	**--**	**331814,45**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24578,85**	
10	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Укрепление откосов местным утрабованным грунтом**	**м3 грунта**	**11,36**		**1309,64**	**--**	**14877,51**	**--**	**--**	**10711,80**	**27636,49**
		НР - 72%; СП - 8%				**1309,64**	**--**	**14877,51**	**--**		**2047,19**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
10.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,092	12,40512	1203,00		14923,36				
11	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Засыпка плодородного слоя**	**м3 грунта**	**11,36**		**1192,41**	**--**	**13545,78**	**--**	**--**	**9753,01**	**25162,74**
		НР - 72%; СП - 8%				**1192,41**	**--**	**13545,78**	**--**		**1863,95**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
11.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,995	11,3032	1203,00		13597,75				
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**320366,67**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**807702,91**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**164405,54**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**5175171,40**		
	Накладные расходы		Тенге								**513333,51**	
	Сметная прибыль		Тенге								**545325,11**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									**7361899,60**
		Подраздел 2. ТИП 2										
12	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Устройство подстилающих и выравнивающихслоев оснований из песка**	**м3**	**6912,7**		**1666,79**	**1450,29**	**11522019,23**	**10025419,68**	**9332,14**	**4206101,44**	**16986370,33**
		НР - 108%; СП - 8%				**215,15**	**348,24**	**1487267,41**	**2407278,65**		**1258249,65**	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой										
12.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,164	1133,6828	1334,00		1512332,86				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,151984	1050,6198							
12.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,079296	548,149459		11304,00		6196281,49			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,079296	548,149459		2572,00		1409840,41			
12.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01736	120,004472		12688,00		1522616,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01736	120,004472		2572,00		308651,50			
12.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,048048	332,14141		5811,00		1930073,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048048	332,14141		1801,00		598186,68			
12.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00728	50,324456		7481,00		376477,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	50,324456		1801,00		90634,35			
12.7	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,05**	**345,635**	**27,00**				**9332,15**		
13	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**		**7603,97**	**2429,00**	**--**	**18470043,13**	**--**	**18470043,13**	**--**	**19947646,58**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1477603,45**	
14	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основания из щебня фракции 10-20 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**		**69127**	**1181,64**	**353,49**	**81683228,28**	**24435703,23**	**53713752,81**	**11940997,98**	**101114136,71**
		НР - 108%; СП - 8%				**51,12**	**108,82**	**3533772,24**	**7522400,14**		**7489910,45**	
		Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня										
14.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,033	2281,191	1383,00		3154887,15				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045226	3126,3377							
14.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011872	820,675744		6399,00		5251504,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011872	820,675744		2152,00		1766094,20			
14.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,026768	1850,391536		8275,00		15311989,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026768	1850,391536		2572,00		4759207,03			
14.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000638	44,130677		8557,00		377626,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000638	44,130677		2152,00		94969,22			
14.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,000403	27,872006		12688,00		353640,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000403	27,872006		2572,00		71686,80			
14.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002912	201,297824		7481,00		1505909,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	201,297824		1801,00		362537,38			
14.8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002632	181,942264		8985,00		1634751,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002632	181,942264		2572,00		467955,50			
14.9	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,204	14101,908	3805,00				53657759,94		
14.10	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**2073,81**	**27,00**				**55992,87**		
15	**1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5**	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 10-20 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103/10см/**	**м2 основания**		**69127**	**-308,54**	**-68,82**	**-21328444,58**	**-4757320,14**	**-16571124,44**	**-1654900,38**	**-24822123,16**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**-22,17**	**--**	**-1532545,59**		**-1838778,20**	
15.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009408	650,3468							
15.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,004816	332,915632		-6399,00		-2130327,13			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004816	332,915632		-2152,00		-716434,44			
15.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,004592	317,431184		-8275,00		-2626743,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004592	317,431184		-2572,00		-816433,01			
15.4	**211-201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**0,063**	**4355,001**	**-3805,00**				**-16570778,80**		
16	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**		**172,8175**	**190439,75**	**3147,64**	**32911321,50**	**543967,28**	**32367354,22**	**260916,41**	**35826016,52**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1397,94**	**--**	**241588,50**		**2653778,62**	
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов										
16.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6496	112,2622							
16.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3248	56,131124		9691,00		543966,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,6496	112,262248		2152,00		241588,36			
16.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**178,00203**	**181837,00**				**32367354,22**		
17	**1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**м2**		**69127**	**2716,46**	**255,44**	**187780730,42**	**17657800,88**	**277890,54**	**155610407,16**	**370862207,38**
		НР - 88%; СП - 8%				**2457,00**	**101,05**	**169845039,00**	**6985283,35**		**27471069,80**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания из пескоцементной смеси 2. Укладка брусчатки 3. Заполнение швов между плитами 4. Пролив поверхности водой										
17.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и трубб	чел.-ч	1,51	104381,77	1625,00		169620376,25				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05376	3716,2675							
17.3	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,118272	8175,788544		167,00		1365356,69			
17.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005488	379,368976		6333,00		2402543,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005488	379,368976		2572,00		975737,01			
17.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,046704	3228,507408		4038,00		13036712,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046704	3228,507408		1801,00		5814541,84			
17.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001568	108,391136		7481,00		810874,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001568	108,391136		1801,00		195212,44			
17.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,046704	3228,507408		13,00		41970,60			
17.8	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0016**	**110,6032**	**2429,00**				**268655,17**		
17.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,005	345,635	27,00				9332,15		
18	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**		**2765,08**	**2429,00**	**--**	**6716379,32**	**--**	**6716379,32**	**--**	**7253689,67**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**537310,35**	
19	**216-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85**	**т**		**2142,937**	**29039,00**	**--**	**62228747,54**	**--**	**62228747,54**	**--**	**67207047,34**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4978299,80**	
20	**255-102-0606 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м2**		**70509,54**	**2881,00**	**--**	**203137984,74**	**--**	**203137984,74**	**--**	**219389023,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16251038,78**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0.86**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86**	**м бортового камня**	**5450**		**2414,24**	**45,05**	**13157608,00**	**245522,50**	**6606435,50**	**6918284,50**	**21681953,00**
		НР - 108%; СП - 8%				**1157,00**	**18,38**	**6305650,00**	**100171,00**		**1606060,50**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов										
21.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,778	4240,1	1480,00		6275348,00				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00728	39,676							
21.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006832	37,2344		6333,00		235805,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006832	37,2344		2572,00		95766,88			
21.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000448	2,4416		3990,00		9741,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000448	2,4416		1801,00		4397,32			
21.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,05074**	**276,533**	**20811,00**				**5754928,26**		
21.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	3,27	22391,00				73218,57		
21.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	9,265	80126,00				742367,39		
21.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	54,5	659,00				35915,50		
22	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**87,2**		**50317,00**	**--**	**4387642,40**	**--**	**4387642,40**	**--**	**4738653,79**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**351011,39**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**181171728,65**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**48151093,43**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**15724176,05**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**371344437,91**		
	Накладные расходы		Тенге								**177281807,11**	
	Сметная прибыль		Тенге								**62235554,59**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									**840184621,68**

Подраздел 3. ТИП 3

23	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Устройство подстилающих и выравнивающихслоев оснований из песка**	**м3**	**2,5**		**1666,79**	**1450,29**	**4166,98**	**3625,73**	**3,37**	**1521,15**	**6143,18**
		НР - 108%; СП - 8%				**215,15**	**348,24**	**537,88**	**870,60**		**455,05**	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой										
23.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,164	0,41	1334,00		546,94				
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,151984	0,38							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,079296	0,19824		11304,00		2240,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,079296	0,19824		2572,00		509,87			
23.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01736	0,0434		12688,00		550,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01736	0,0434		2572,00		111,62			
23.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,048048	0,12012		5811,00		698,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048048	0,12012		1801,00		216,34			
23.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00728	0,0182		7481,00		136,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	0,0182		1801,00		32,78			
23.7	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,05**	**0,125**	**27,00**				**3,38**		
24	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**2,75**		**2429,00**	**--**	**6679,75**	**--**	**6679,75**	**--**	**7214,13**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**534,38**	
25	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основания из щебня фракции 10-20 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**25**		**1181,64**	**353,49**	**29541,00**	**8837,25**	**19425,75**	**4318,50**	**36568,25**
		НР - 108%; СП - 8%				**51,12**	**108,82**	**1278,00**	**2720,50**		**2708,75**	
		Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня										
25.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,033	0,825	1383,00		1140,97				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045226	1,1306							
25.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011872	0,2968		6399,00		1899,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011872	0,2968		2152,00		638,71			
25.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,026768	0,6692		8275,00		5537,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026768	0,6692		2572,00		1721,18			
25.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000638	0,01596		8557,00		136,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000638	0,01596		2152,00		34,35			
25.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,000403	0,01008		12688,00		127,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000403	0,01008		2572,00		25,93			
25.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002912	0,0728		7481,00		544,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	0,0728		1801,00		131,11			
25.8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002632	0,0658		8985,00		591,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002632	0,0658		2572,00		169,24			
25.9	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,204	5,1	3805,00				19405,50		
25.10	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**0,75**	**27,00**				**20,25**		
26	**1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5**	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 10-20 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103/10см/**	**м2 основания**	**25**		**-308,54**	**-68,82**	**-7713,50**	**-1720,50**	**-5993,00**	**-598,50**	**-8977,00**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**-22,17**	**--**	**-554,25**		**-665,00**	
26.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009408	0,2352							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,004816	0,1204		-6399,00		-770,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004816	0,1204		-2152,00		-259,10			
26.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,004592	0,1148		-8275,00		-949,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004592	0,1148		-2572,00		-295,27			
26.4	**211-201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**0,063**	**1,575**	**-3805,00**				**-5992,88**		
27	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0625**		**190439,75**	**3147,64**	**11902,48**	**196,73**	**11705,75**	**94,36**	**12956,59**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1397,94**	**--**	**87,37**		**959,75**	
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов										
27.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6496	0,0406							
27.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3248	0,0203		9691,00		196,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,6496	0,0406		2152,00		87,37			
27.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,064375**	**181837,00**				**11705,76**		
28	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя/гидроизол/**	**м2 изолируемой поверхности**	**25**		**2370,73**	**117,33**	**59268,25**	**2933,25**	**32148,50**	**23146,25**	**89007,75**
		НР - 94%; СП - 8%				**967,46**	**17,49**	**24186,50**	**437,25**		**6593,25**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики										
28.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,436	10,9	2194,00		23914,60				
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,010388	0,2597							
28.3	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0636	1,59		26,00		41,34			
28.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08533	2,13325		944,00		2013,79			
28.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004134	0,10335		2460,00		254,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	0,10335		1507,00		155,75			
28.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006254	0,15635		3990,00		623,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006254	0,15635		1801,00		281,59			
28.7	**235-102-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**1,12**	**28**	**405,00**				**11340,00**		
28.8	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00346**	**0,0865**	**191279,00**				**16545,63**		
28.9	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	0,0035	196207,00				686,72		
28.10	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,125	119,00				14,88		
28.11	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,05775	29918,00				1727,76		
28.12	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,02375	77199,00				1833,48		
29	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя/гидроизол/**	**м2 изолируемой поверхности**	**25**		**1471,67**	**58,02**	**36791,75**	**1450,50**	**20748,00**	**13952,00**	**54803,25**
		НР - 94%; СП - 8%				**583,73**	**9,97**	**14593,25**	**249,25**		**4059,50**	
		Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,271	6,775	2194,00		14864,35				
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005936	0,1484							
29.3	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0477	1,1925		26,00		31,00			
29.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,039008	0,9752		944,00		920,59			
29.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002438	0,06095		2460,00		149,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002438	0,06095		1507,00		91,85			
29.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003498	0,08745		3990,00		348,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003498	0,08745		1801,00		157,50			
29.7	**235-102-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**1,12**	**28**	**405,00**				**11340,00**		
29.8	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00151**	**0,03775**	**191279,00**				**7220,78**		
29.9	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00006	0,0015	196207,00				294,31		
29.10	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,0265	29918,00				792,83		
29.11	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,01425	77199,00				1100,09		
30	**1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**м2**	**25**		**2716,46**	**255,44**	**67911,50**	**6386,00**	**100,50**	**56277,00**	**134123,50**
		НР - 88%; СП - 8%				**2457,00**	**101,05**	**61425,00**	**2526,25**		**9935,00**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания из пескоцементной смеси 2. Укладка брусчатки 3. Заполнение швов между плитами 4. Пролив поверхности водой										
30.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и трубб	чел.-ч	1,51	37,75	1625,00		61343,75				
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05376	1,344							
30.3	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,118272	2,9568		167,00		493,79			
30.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005488	0,1372		6333,00		868,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005488	0,1372		2572,00		352,88			
30.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,046704	1,1676		4038,00		4714,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046704	1,1676		1801,00		2102,85			
30.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001568	0,0392		7481,00		293,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001568	0,0392		1801,00		70,60			
30.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,046704	1,1676		13,00		15,18			
30.8	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0016**	**0,04**	**2429,00**				**97,16**		
30.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,005	0,125	27,00				3,38		
31	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1**		**2429,00**	**--**	**2429,00**	**--**	**2429,00**	**--**	**2623,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**194,32**	
32	**216-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85**	**т**	**0,775**		**29039,00**	**--**	**22505,23**	**--**	**22505,23**	**--**	**24305,65**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1800,42**	
33	**255-102-0606 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**25,5**		**2881,00**	**--**	**73465,50**	**--**	**73465,50**	**--**	**79342,74**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5877,24**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					102020,63				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						21708,96			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						6336,97			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							183218,37		
	Накладные расходы		Тенге								98710,76	
	Сметная прибыль		Тенге								32452,66	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									438111,36
		Подраздел 4. ТИП 4										
34	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Устройство подстилающих и выравнивающихслоев оснований из песка**	**м3**	**123,2**		**1666,79**	**1450,29**	**205348,53**	**178675,73**	**166,32**	**74962,27**	**302735,67**
		НР - 108%; СП - 8%				**215,15**	**348,24**	**26506,48**	**42903,17**		**22424,86**	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой										
34.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,164	20,2048	1334,00		26953,20				
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,151984	18,7244							
34.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,079296	9,769267		11304,00		110431,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,079296	9,769267		2572,00		25126,55			
34.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01736	2,138752		12688,00		27136,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01736	2,138752		2572,00		5500,87			
34.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,048048	5,919514		5811,00		34398,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048048	5,919514		1801,00		10661,04			
34.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00728	0,896896		7481,00		6709,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	0,896896		1801,00		1615,31			
34.7	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,05**	**6,16**	**27,00**				**166,32**		
35	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**135,52**		**2429,00**	**--**	**329178,08**	**--**	**329178,08**	**--**	**355512,33**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26334,25**	
36	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство из бетона кл.В20/120..150мм,сред.135мм/**	**м3 подстилающего слоя**	**166,32**		**31226,00**	**12,72**	**5193508,32**	**2115,59**	**4299004,43**	**838844,90**	**6514940,68**
		НР - 94%; СП - 8%				**5365,49**	**--**	**892388,30**	**--**		**482587,46**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями										
36.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,88	645,3216	1383,00		892479,77				
36.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5088	84,623616		25,00		2115,59			
36.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	51,5592	2429,00				125237,30		
36.4	**212-101-0701**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**169,6464**	**22311,00**				**3784980,83**		
36.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,16632	80126,00				13326,56		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	332,64	1124,00				373887,36		
36.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	58,212	27,00				1571,72		
37	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**10,42272**	**22895,24**	**2118,01**	**238630,68**	**22075,42**	**437,76**	**205247,43**	**479388,32**
		НР - 91%; СП - 8%				**20735,23**	**904,67**	**216117,50**	**9429,12**		**35510,21**	
		Состав работ: 1. Установка арматуры										
37.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,99	135,391133	1596,00		216084,25				
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4256	4,4359							
37.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1792	1,867751		6333,00		11828,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1792	1,867751		2572,00		4803,86			
37.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2464	2,568158		3990,00		10246,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2464	2,568158		1801,00		4625,25			
37.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**2,918362**	**150,00**				**437,75**		
38	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/10/**	**т**		**10,42272**	**389901,00**	**--**	**4063829,00**	**--**	**4063829,00**	**--**	**4388935,27**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**325106,32**	
39	**1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**м2**		**1232**	**2716,46**	**255,44**	**3346678,72**	**314702,08**	**4952,64**	**2773330,56**	**6609606,08**
		НР - 88%; СП - 8%				**2457,00**	**101,05**	**3027024,00**	**124493,60**		**489596,80**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания из пескоцементной смеси 2. Укладка брусчатки 3. Заполнение швов между плитами 4. Пролив поверхности водой										
39.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,51	1860,32	1625,00		3023020,00				
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05376	66,2323							
39.3	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,118272	145,711104		167,00		24333,75			
39.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005488	6,761216		6333,00		42818,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005488	6,761216		2572,00		17389,85			
39.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,046704	57,539328		4038,00		232343,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046704	57,539328		1801,00		103628,33			
39.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001568	1,931776		7481,00		14451,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001568	1,931776		1801,00		3479,13			
39.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,046704	57,539328		13,00		748,01			
39.8	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0016**	**1,9712**	**2429,00**				**4788,04**		
39.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,005	6,16	27,00				166,32		
40	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**		**49,28**	**2429,00**	**--**	**119701,12**	**--**	**119701,12**	**--**	**129277,21**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9576,09**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**216-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85**	**т**	**38,192**		**29039,00**	**--**	**1109057,49**	**--**	**1109057,49**	**--**	**1197782,09**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88724,60**	
42	**255-102-0606 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**1256,64**		**2881,00**	**--**	**3620379,84**	**--**	**3620379,84**	**--**	**3910010,23**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**289630,39**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4162036,28**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**517568,82**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**176825,89**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**13546706,62**		
	Накладные расходы		Тенге								**3892385,16**	
	Сметная прибыль		Тенге								**1769490,98**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге									**23888187,87**
		Подраздел 5. ОГРАЖДЕНИЕ										
43	**1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка/ОГ-1/**	**м**	**8**		**2520,09**	**6,03**	**20160,72**	**48,24**	**1354,08**	**22134,88**	**45679,28**
		НР - 118%; СП - 8%				**2344,80**	**--**	**18758,40**	**--**		**3383,68**	
		Состав работ: 1. Установка стоек 2. Установка поручней 3. Установка ригелей										
43.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,415	11,32	1655,00		18734,60				
43.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,127904	1,023232		16,00		16,37			
43.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,029568	0,236544		37,00		8,75			
43.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,073808	0,590464		20,00		11,81			
43.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078736	0,629888		18,00		11,34			
43.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0008	813201,00				650,56		
43.7	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0077	0,0616	76,00				4,68		
43.8	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000021	0,000168	4159618,00				698,82		
44	**222-503-0302 РСНБ РК 2022**	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**8**		**19699,00**	**--**	**157592,00**	**--**	**157592,00**	**--**	**170199,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12607,36**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**18758,40**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**48,24**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**158946,08**		
	Накладные расходы		Тенге								**22134,88**	
	Сметная прибыль		Тенге								**15991,04**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге									**215878,64**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**625681513,35**	**49498122,36**	**390408480,36**	**181808371,43**	**872088699,13**
								185774910,63	**16071744,45**	**--**	**64598814,35**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					625681513,35				
	Материалы		Тенге					85455345,07				
	Всего заработная плата		Тенге						201846655,08			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					304953135,31				
		Накладные расходы	Тенге					181808371,42				
		Сметная прибыль	Тенге					64598814,38				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					872088699,15				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									122529,00
		Сметная заработная плата	Тенге						201846655,08			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					872088699,15				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									122529,00
		Сметная заработная плата	Тенге						201846655,08			

РАЗДЕЛ 2. ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОКРЫТИЯ/лист 8/

Подраздел 1. ТИП 5

45	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**		**467,25**	**1666,79**	**1450,29**	**778807,63**	**677648,00**	**630,79**	**284302,93**	**1148159,41**
		НР - 108%; СП - 8%				**215,15**	**348,24**	**100528,84**	**162715,14**		**85048,85**	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой										
45.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,164	76,629	1334,00		102223,09				
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,151984	71,0145							
45.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,079296	37,051056		11304,00		418825,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,079296	37,051056		2572,00		95295,32			
45.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01736	8,11146		12688,00		102918,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01736	8,11146		2572,00		20862,68			
45.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,048048	22,450428		5811,00		130459,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048048	22,450428		1801,00		40433,22			
45.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00728	3,40158		7481,00		25447,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	3,40158		1801,00		6126,25			
45.7	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,05**	**23,3625**	**27,00**				**630,79**		
46	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**		**513,975**	**2429,00**	**--**	**1248445,28**	**--**	**1248445,28**	**--**	**1348320,90**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**99875,62**	
47	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основания из щебня фракции 10-20 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**		**3115**	**1143,29**	**353,49**	**3561348,35**	**1101121,35**	**2300988,20**	**538085,10**	**4427380,65**
		НР - 108%; СП - 8%				**51,12**	**108,82**	**159238,80**	**338974,30**		**327947,20**	
		Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,033	102,795	1383,00		142165,48				
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045226	140,879							
47.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011872	36,98128		6399,00		236643,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011872	36,98128		2152,00		79583,71			
47.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,026768	83,38232		8275,00		689988,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026768	83,38232		2572,00		214459,33			
47.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000638	1,988616		8557,00		17016,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000638	1,988616		2152,00		4279,50			
47.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,000403	1,255968		12688,00		15935,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000403	1,255968		2572,00		3230,35			
47.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002912	9,07088		7481,00		67859,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	9,07088		1801,00		16336,65			
47.8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002632	8,19868		8985,00		73665,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002632	8,19868		2572,00		21087,00			
47.9	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,204	635,46	3617,00				2298458,82		
47.10	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**93,45**	**27,00**				**2523,15**		
48	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основания из щебня фракции 10-20 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**3115**		**1181,64**	**353,49**	**3680808,60**	**1101121,35**	**2420448,45**	**538085,10**	**4556404,00**
		НР - 108%; СП - 8%				**51,12**	**108,82**	**159238,80**	**338974,30**		**337510,25**	
		Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня										
48.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,033	102,795	1383,00		142165,48				
48.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045226	140,879							
48.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011872	36,98128		6399,00		236643,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011872	36,98128		2152,00		79583,71			
48.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,026768	83,38232		8275,00		689988,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026768	83,38232		2572,00		214459,33			
48.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000638	1,988616		8557,00		17016,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000638	1,988616		2152,00		4279,50			
48.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,000403	1,255968		12688,00		15935,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000403	1,255968		2572,00		3230,35			
48.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002912	9,07088		7481,00		67859,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	9,07088		1801,00		16336,65			
48.8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002632	8,19868		8985,00		73665,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002632	8,19868		2572,00		21087,00			
48.9	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,204	635,46	3805,00				2417925,30		
48.10	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**93,45**	**27,00**				**2523,15**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	**1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=7**	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 10-20 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103/8см/**	**м2 основания**	**3115**		**-431,94**	**-96,34**	**-1345493,10**	**-300099,10**	**-1045394,00**	**-104414,80**	**-1565910,50**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**-31,04**	**--**	**-96689,60**		**-116002,60**	
49.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013171	41,0277							
49.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,006742	21,002576		-6399,00		-134395,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006742	21,002576		-2152,00		-45197,54			
49.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,006429	20,025712		-8275,00		-165712,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006429	20,025712		-2572,00		-51506,13			
49.4	**211-201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**0,0882**	**274,743**	**-3805,00**				**-1045397,11**		
50	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**7,7875**		**190439,75**	**3147,64**	**1483049,55**	**24512,25**	**1458537,30**	**11757,41**	**1614391,50**
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов				**--**	**1397,94**	**--**	**10886,46**		**119584,54**	
50.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6496	5,0588							
50.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3248	2,52938		9691,00		24512,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,6496	5,05876		2152,00		10886,45			
50.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**8,021125**	**181837,00**				**1458537,31**		
51	**1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**3115**		**1976,10**	**244,07**	**6155551,50**	**760278,05**	**5289519,20**	**237518,75**	**6904522,10**
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок				**33,95**	**36,65**	**105754,25**	**114164,75**		**511451,85**	
51.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,018	56,07	1684,00		94421,88				
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015277	47,5879							
51.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000112	0,34888		1155,00		402,96			
51.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000034	0,104664		129,00		13,50			
51.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002128	6,62872		16543,00		109658,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002128	6,62872		2152,00		14265,01			
51.6	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006384	19,88616		14697,00		292266,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006384	19,88616		2572,00		51147,20			
51.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002128	6,62872		10183,00		67500,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002128	6,62872		2572,00		17049,07			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001344	4,18656		4038,00		16905,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001344	4,18656		1801,00		7539,99			
51.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000896	2,79104		7481,00		20879,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000896	2,79104		1801,00		5026,66			
51.10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000045	0,139552		5275,00		736,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000045	0,139552		2152,00		300,32			
51.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002352	7,32648		34382,00		251899,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002352	7,32648		2572,00		18843,71			
51.12	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**0,0959**	**298,7285**	**17686,00**				**5283312,25**		
51.13	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000011**	**0,033642**	**181837,00**				**6117,36**		
51.14	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**3,115**	**27,00**				**84,11**		
52	**1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306/6см/**	**м2 покрытия**	**3115**		**833,71**	**0,10**	**2597006,65**	**311,50**	**2559439,75**	**40245,80**	**2848231,40**
		НР - 108%; СП - 8%				**11,96**	**--**	**37255,40**	**--**		**210978,95**	
52.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0014	4,361	1905,00		8307,70				
52.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000762	2,372384		129,00		306,04			
52.3	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**0,0464**	**144,536**	**17686,00**				**2556263,70**		
52.4	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000006**	**0,017444**	**181837,00**				**3171,96**		
53	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ**	**м2**	**3115**		**2551,32**	**257,60**	**7947361,80**	**802424,00**	**7039183,55**	**234528,35**	**8836445,10**
		НР - 108%; СП - 8%				**33,95**	**35,76**	**105754,25**	**111392,40**		**654554,95**	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок										
53.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,018	56,07	1684,00		94421,88				
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015277	47,5879							
53.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000112	0,34888		1155,00		402,96			
53.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000034	0,104664		129,00		13,50			
53.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004256	13,25744		16543,00		219317,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004256	13,25744		2152,00		28530,01			
53.6	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006384	19,88616		14697,00		292266,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006384	19,88616		2572,00		51147,20			
53.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001344	4,18656		4038,00		16905,33			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001344	4,18656		1801,00		7539,99			
53.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000896	2,79104		7481,00		20879,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000896	2,79104		1801,00		5026,66			
53.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000045	0,139552		5275,00		736,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000045	0,139552		2152,00		300,32			
53.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002352	7,32648		34382,00		251899,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002352	7,32648		2572,00		18843,71			
53.11	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б. марки II**	**т**	**0,0976**	**304,024**	**23133,00**				**7032987,19**		
53.12	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000011**	**0,033642**	**181837,00**				**6117,36**		
53.13	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**3,115**	**27,00**				**84,11**		
54	**1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301/5см/**	**м2 покрытия**	**3115**		**566,36**	**0,05**	**1764211,40**	**155,75**	**1745427,95**	**20122,90**	**1927094,75**
		НР - 108%; СП - 8%				**5,98**	**--**	**18627,70**	**--**		**142760,45**	
54.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0014	4,361	1905,00		8307,70				
54.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000403	1,255968		129,00		162,02			
54.3	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б. марки II**	**т**	**0,0242**	**75,383**	**23133,00**				**1743834,94**		
54.4	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000003**	**0,008722**	**181837,00**				**1585,98**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**686398,04**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**4167473,15**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**980417,75**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**23017226,48**		
	Накладные расходы		Тенге								**1800231,55**	
	Сметная прибыль		Тенге								**2373710,06**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									**32045039,27**
		Подраздел 2. ТИП 6										
55	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основания из щебня фракции 10-20 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**600**		**1181,64**	**353,49**	**708984,00**	**212094,00**	**466218,00**	**103644,00**	**877638,00**
		НР - 108%; СП - 8%				**51,12**	**108,82**	**30672,00**	**65292,00**		**65010,00**	
		Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня										
55.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,033	19,8	1383,00		27383,40				
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045226	27,1356							
55.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011872	7,1232		6399,00		45581,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011872	7,1232		2152,00		15329,13			
55.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,026768	16,0608		8275,00		132903,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026768	16,0608		2572,00		41308,38			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000638	0,38304		8557,00		3277,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000638	0,38304		2152,00		824,30			
55.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,000403	0,24192		12688,00		3069,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000403	0,24192		2572,00		622,22			
55.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002912	1,7472		7481,00		13070,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	1,7472		1801,00		3146,71			
55.8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002632	1,5792		8985,00		14189,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002632	1,5792		2572,00		4061,70			
55.9	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,204	122,4	3805,00				465732,00		
55.10	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**18**	**27,00**				**486,00**		
56	**1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5**	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 10-20 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103/10см/**	**м2 основания**	**600**		**-308,54**	**-68,82**	**-185124,00**	**-41292,00**	**-143832,00**	**-14364,00**	**-215448,00**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**-22,17**	**--**	**-13302,00**		**-15960,00**	
56.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009408	5,6448							
56.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,004816	2,8896		-6399,00		-18490,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004816	2,8896		-2152,00		-6218,42			
56.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,004592	2,7552		-8275,00		-22799,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004592	2,7552		-2572,00		-7086,37			
56.4	**211-201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**0,063**	**37,8**	**-3805,00**				**-143829,00**		
57	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,5**		**190439,75**	**3147,64**	**285659,63**	**4721,46**	**280938,17**	**2264,67**	**310958,24**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1397,94**	**--**	**2096,91**		**23033,94**	
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов										
57.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6496	0,9744							
57.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3248	0,4872		9691,00		4721,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,6496	0,9744		2152,00		2096,91			
57.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**1,545**	**181837,00**				**280938,16**		
58	**1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**м2**	**600**		**2716,46**	**255,44**	**1629876,00**	**153264,00**	**2412,00**	**1350648,00**	**3218964,00**
		НР - 88%; СП - 8%				**2457,00**	**101,05**	**1474200,00**	**60630,00**		**238440,00**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания из пескоцементной смеси 2. Укладка брусчатки 3. Заполнение швов между плитами 4. Пролив поверхности водой										
58.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,51	906	1625,00		1472250,00				
58.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05376	32,256							
58.3	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,118272	70,9632		167,00		11850,85			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005488	3,2928		6333,00		20853,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005488	3,2928		2572,00		8469,08			
58.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,046704	28,0224		4038,00		113154,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046704	28,0224		1801,00		50468,34			
58.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001568	0,9408		7481,00		7038,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001568	0,9408		1801,00		1694,38			
58.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,046704	28,0224		13,00		364,29			
58.8	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0016**	**0,96**	**2429,00**				**2331,84**		
58.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,005	3	27,00				81,00		
59	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**24**		**2429,00**	**--**	**58296,00**	**--**	**58296,00**	**--**	**62959,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4663,68**	
60	**216-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85**	**т**	**18,6**		**29039,00**	**--**	**540125,40**	**--**	**540125,40**	**--**	**583335,43**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43210,03**	
61	**255-102-0606 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**612**		**2881,00**	**--**	**1763172,00**	**--**	**1763172,00**	**--**	**1904225,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**141053,76**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1504872,00**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**328787,46**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**114716,91**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**2967329,56**		
	Накладные расходы		Тенге								**1442192,67**	
	Сметная прибыль		Тенге								**499451,41**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									**6742633,11**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**32672086,69**	**4496260,61**	**25984556,04**	**3242424,22**	**38787672,37**
								2191270,00	**1095134,66**	**--**	**2873161,47**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**32672086,69**				
	Материалы		Тенге					**22374517,36**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3286404,70**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3610038,68**				
		Накладные расходы	Тенге					**3242424,22**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2873161,47**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**38787672,38**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1796,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3286404,70**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**38787672,38**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1796,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3286404,70**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**910876372,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**187966181,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**53994383,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**17166879,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**416393036,00**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							**185050796,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**67471976,00**	

Составил ЛАДЫГИН

Форма 4

Наименование стройки - БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРОСПЕКТА БУХАР-ЖЫРАУ,РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ Г. КАРАГАНДА УЧАСТОК УЛИЦЫ БУХАР-ЖЫРАУ ОТ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С УЛИЦЕЙ ЕРМЕКОВА
Шифр стройки ЭНТ.0143
Наименование объекта - УСТРОЙСТВО ПАНДУСА, ЛЕСТНИЦ
Шифр объекта С02-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-04
(Локальный сметный расчет)

на УСТРОЙСТВО ПАНДУСА, ЛЕСТНИЦ
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭНТ.0143-АС

Сметная стоимость	27411,110	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4786,113	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,138	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ЦЕНАХ 1 КВАРТАЛА 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. УСТРОЙСТВО ПАНДУСА, ЛЕСТНИЦ/лист 2-7/демонтажные работы учтены в смете С01-01												
Подраздел 1. ЛЕСТНИЦА И ПАНДУС №1												
1	**1201-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт. Разработка внутри здания в котлованах. Глубина до 3 м, площадь до 10 м2**	**м3 грунта**	**16,2**		**12091,51**	**4,47**	**195882,46**	**72,41**	**43203,30**	**109900,48**	**330245,58**
		НР - 72%; СП - 8%				**9420,17**	**2,02**	**152606,75**	**32,72**		**24462,65**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта вручную с зачисткой дна 2. Устройство и разборка креплений 3. Обратная засыпка грунта с трамбованием ручными трамбовками 4. Удаление лишнего грунта 5. Устройство ходов для ручных тележек										
1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,4704	121,02048	1261,00		152606,83				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00112	0,0181							
1.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	0,018144		3990,00		72,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,018144		1801,00		32,68			
1.4	**215-203-0504**	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**м3**	**0,0229**	**0,37098**	**80126,00**				**29725,14**		
1.5	**261-103-0136**	**Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88**	**м3**	**0,0133**	**0,21546**	**59186,00**				**12752,22**		
1.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,068	1,1016	659,00				725,95		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	**м2 площади уплотнения**	**44**		**304,72** **105,04**	**44,99** **16,80**	**13407,68** **4621,76**	**1979,56** **739,20**	**6806,36**	**5039,32** **1475,76**	**19922,76**
2.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0681	2,9964	1455,00		4359,76				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009328	0,4104							
2.3	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000954	0,041976		5076,00		213,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000954	0,041976		1801,00		75,60			
2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003498	0,153912		5811,00		894,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003498	0,153912		1801,00		277,20			
2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,004876	0,214544		4038,00		866,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004876	0,214544		1801,00		386,39			
2.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009858	0,433752		13,00		5,64			
2.7	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,051**	**2,244**	**3032,00**				**6803,81**		
2.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	0,0968	27,00				2,61		
3	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В10** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3**	**4,4**		**25808,24** **1906,63**	**1769,34** **365,70**	**113556,26** **8389,17**	**7785,10** **1609,08**	**97381,99**	**9098,41** **9812,35**	**132467,02**
3.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,51	6,644	1261,00		8378,08				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,203056	0,8934							
3.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	0,88704		8681,00		7700,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2016	0,88704		1801,00		1597,56			
3.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	2,36544		25,00		59,14			
3.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,006406		3990,00		25,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,006406		1801,00		11,54			
3.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**4,488**	**19461,00**				**87340,97**		
3.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,1	9128,00				10040,80		
3.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0088	27,00				0,24		
4	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В15** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными	**м3**	**9,4**		**27407,18** **3021,23**	**2704,62** **588,99**	**257627,49** **28399,56**	**25423,43** **5536,51**	**203804,50**	**30881,82** **23080,76**	**311590,07**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
4.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2	18,8	1507,00		28331,60				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,322336	3,03							
4.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	1,127549		53,00		59,76			
4.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,291872	2,743597		8681,00		23817,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,291872	2,743597		1801,00		4941,22			
4.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04816	0,452704		244,00		110,46			
4.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,028426		5811,00		165,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,028426		1801,00		51,20			
4.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010976	0,103174		6333,00		653,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010976	0,103174		2572,00		265,36			
4.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016464	0,154762		3990,00		617,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016464	0,154762		1801,00		278,73			
4.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**9,541**	**20811,00**				**198557,75**		
4.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,9588	93,00				89,17		
4.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,00376	102257,00				384,49		
4.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00094	35682,00				33,54		
4.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,282	9128,00				2574,10		
4.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00047	278998,00				131,13		
4.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	0,06862	27,00				1,85		
4.16	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,3384	5640,00				1908,58		
4.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,188	659,00				123,89		
5	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.12мм/**	**т**	**0,444888**		**389901,00**	**--**	**173462,28**	**--**	**173462,28**	**--**	**187339,26**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13876,98**	
6	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/прим.3/**	**м2 поверхности**	**12,8**		**1206,93**	**29,55**	**15448,70**	**378,24**	**9681,79**	**5059,46**	**22148,86**
		НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее				**420,99**	**4,03**	**5388,67**	**51,58**		**1640,70**	
6.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,242	3,0976	1773,00		5492,04				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00224	0,0287							
6.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02184	0,279552		944,00		263,90			
6.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	0,028672		3990,00		114,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,028672		1801,00		51,64			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002048	192890,00				395,04		
6.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003072	73026,00				224,34		
6.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**30,72**	**295,00**				**9062,40**		
7	**1111-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**29**		**3079,26**	**243,03**	**89298,54**	**7047,87**	**23306,72**	**57369,25**	**158401,19**
		НР - 94%; СП - 8%				**2032,55**	**71,97**	**58943,95**	**2087,13**		**11733,40**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Огрунтовка битумной мастикой 3. Устройство покрытий на цементном растворе с заполнением швов цементным раствором										
7.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,25	36,25	1625,00		58906,25				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039962	1,1589							
7.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,011448	0,331992		944,00		313,40			
7.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,039962	1,158898		5811,00		6734,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039962	1,158898		1801,00		2087,18			
7.5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	0,8874	2429,00				2155,49		
7.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0194**	**0,5626**	**22391,00**				**12597,18**		
7.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**1,33**	**38,57**	**221,00**				**8523,97**		
7.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	1,1165	27,00				30,15		
8	**255-102-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная фигурная толщиной 30 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**29**		**2452,00**	**--**	**71108,00**	**--**	**71108,00**	**--**	**76796,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5688,64**	
9	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86**	**м бортового камня**	**37,5**		**2414,24**	**45,05**	**90534,00**	**1689,38**	**45457,12**	**47602,88**	**149187,75**
		НР - 108%; СП - 8%				**1157,00**	**18,38**	**43387,50**	**689,25**		**11050,88**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов										
9.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,778	29,175	1480,00		43179,00				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00728	0,273							
9.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006832	0,2562		6333,00		1622,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006832	0,2562		2572,00		658,95			
9.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000448	0,0168		3990,00		67,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000448	0,0168		1801,00		30,26			
9.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,05074**	**1,90275**	**20811,00**				**39598,13**		
9.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	0,0225	22391,00				503,80		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,06375	80126,00				5108,03		
9.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,375	659,00				247,13		
10	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**0,6**		**50317,00**	**--**	**30190,20**	**--**	**30190,20**	**--**	**32605,42**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2415,22**	
11	**1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка/ОГ-1/**	**м**	**30,9**		**2520,09**	**6,03**	**77870,78**	**186,33**	**5230,13**	**85495,97**	**176436,22**
		НР - 118%; СП - 8%				**2344,80**	**--**	**72454,32**	**--**		**13069,46**	
		Состав работ: 1. Установка стоек 2. Установка поручней 3. Установка ригелей										
11.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,415	43,7235	1655,00		72362,39				
11.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,127904	3,952234		16,00		63,24			
11.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,029568	0,913651		37,00		33,81			
11.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,073808	2,280667		20,00		45,61			
11.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078736	2,432942		18,00		43,79			
11.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,00309	813201,00				2512,79		
11.7	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0077	0,23793	76,00				18,08		
11.8	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000021	0,000649	4159618,00				2699,18		
12	**222-503-0302 РСНБ РК 2022**	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**30,9**		**19699,00**	**--**	**608699,10**	**--**	**608699,10**	**--**	**657395,03**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48695,93**	
13	**1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка/ОГ-2/**	**м**	**6**		**2520,09**	**6,03**	**15120,54**	**36,18**	**1015,56**	**16601,16**	**34259,46**
		НР - 118%; СП - 8%				**2344,80**	**--**	**14068,80**	**--**		**2537,76**	
		Состав работ: 1. Установка стоек 2. Установка поручней 3. Установка ригелей										
13.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,415	8,49	1655,00		14050,95				
13.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,127904	0,767424		16,00		12,28			
13.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,029568	0,177408		37,00		6,56			
13.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,073808	0,442848		20,00		8,86			
13.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078736	0,472416		18,00		8,50			
13.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0006	813201,00				487,92		
13.7	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0077	0,0462	76,00				3,51		
13.8	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000021	0,000126	4159618,00				524,11		
14	**222-503-0302 РСНБ РК 2022**	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**6**		**19699,00**	**--**	**118194,00**	**--**	**118194,00**	**--**	**127649,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9455,52**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка плинтусов и наличников	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**4,6**		**3990,12** **2052,80**	**42,52** **23,44**	**18354,55** **9442,88**	**195,59** **107,82**	**8716,08**	**7640,55** **2079,61**	**28074,72**
15.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,22	5,612	1684,00		9450,61				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015264	0,0702							
15.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01378	0,063388		2460,00		155,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01378	0,063388		1507,00		95,53			
15.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001484	0,006826		5811,00		39,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,006826		1801,00		12,29			
15.5	**212-402-0103**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м3**	**0,031**	**0,1426**	**25832,00**				**3683,64**		
15.6	**214-402-0101**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м2**	**1,08**	**4,968**	**910,00**				**4520,88**		
15.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,000598	29039,00				17,37		
15.8	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	0,552	758,00				418,42		
15.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0001	0,00046	27,00				0,01		
15.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	0,115	659,00				75,78		
16	**1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе/минерал.сух.смеси/** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности	**м2 отделываемой поверхности**	**4,6**		**798,88** **443,89**	**6,26** **2,19**	**3674,85** **2041,89**	**28,79** **10,07**	**1604,17**	**1641,56** **425,32**	**5741,72**
16.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2777	1,27742	1625,00		2075,81				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001166	0,0054							
16.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00053	0,002438		2460,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00053	0,002438		1507,00		3,67			
16.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,001463		6333,00		9,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,001463		2572,00		3,76			
16.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,001463		3990,00		5,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,001463		1801,00		2,63			
16.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009752	0,044859		172,00		7,72			
16.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,115	398,00				45,77		
16.8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,00368	293,00				1,08		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.9	**232-503-0502**	**Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм**	**кг**	**2,749**	**12,6454**	**112,00**				**1416,28**		
16.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	0,5382	262,00				141,01		
17	**1115-0405-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз/фасадная/**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**4,6**		**469,39**	**1,11**	**2159,19**	**5,10**	**554,53**	**1281,65**	**3716,11**
		НР - 80%; СП - 8%				**347,73**	**0,54**	**1599,56**	**2,48**		**275,26**	
		Состав работ: 1. Обеспыливание поверхности 2. Нанесение грунтовки 3. Окраска за один раз										
17.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1981	0,91126	1744,00		1589,24				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000318	0,0015							
17.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	0,000488		2460,00		1,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,000488		1507,00		0,74			
17.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,000975		3990,00		3,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,000975		1801,00		1,76			
17.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0009	0,00414	119,00				0,49		
17.6	**236-202-0402**	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений**	**кг**	**0,25**	**1,15**	**356,00**				**409,40**		
17.7	**236-101-0116**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,12**	**0,552**	**262,00**				**144,62**		
18	**1115-0405-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111/фасадная/ за 2 раза**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**4,6**		**236,60**	**0,48**	**1088,36**	**2,21**	**245,96**	**672,98**	**1902,24**
		НР - 80%; СП - 8%				**182,65**	**0,22**	**840,19**	**1,01**		**140,90**	
		Состав работ: 1. Окраска поверхности										
18.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1088	0,50048	1744,00		872,84				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000127	0,0006							
18.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000021	0,000098		2460,00		0,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000021	0,000098		1507,00		0,15			
18.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,000488		3990,00		1,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,000488		1801,00		0,88			
18.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0006	0,00276	119,00				0,33		
18.6	**236-202-0402**	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений**	**кг**	**0,15**	**0,69**	**356,00**				**245,64**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**402185,00**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**44830,19**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**10866,85**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**1448661,78**		
	Накладные расходы		Тенге								**378285,49**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		Тенге								181917,10	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									2455879,57
		Подраздел 2. ПАНДУС №2										
19	**1201-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт. Разработка внутри здания в котлованах. Глубина до 3 м, площадь до 10 м2**	**м3 грунта**	**39,1**		**12091,51**	**4,47**	**472778,04**	**174,78**	**104274,61**	**265253,62**	**797074,22**
		НР - 72%; СП - 8%				**9420,17**	**2,02**	**368328,65**	**78,98**		**59042,56**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта вручную с зачисткой дна 2. Устройство и разборка креплений 3. Обратная засыпка грунта с трамбованием ручными трамбовками 4. Удаление лишнего грунта 5. Устройство ходов для ручных тележек										
19.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,47	292,077	1261,00		368309,10				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00112	0,0438							
19.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	0,043792		3990,00		174,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,043792		1801,00		78,87			
19.4	**215-203-0504**	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**м3**	**0,0229**	**0,89539**	**80126,00**				**71744,02**		
19.5	**261-103-0136**	**Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88**	**м3**	**0,0133**	**0,52003**	**59186,00**				**30778,50**		
19.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,068	2,6588	659,00				1752,15		
20	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**97**		**304,72**	**44,99**	**29557,84**	**4364,03**	**15004,93**	**11109,41**	**43920,63**
		НР - 94%; СП - 8%				**105,04**	**16,80**	**10188,88**	**1629,60**		**3253,38**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт										
20.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0681	6,6057	1455,00		9611,29				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009328	0,9048							
20.3	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000954	0,092538		5076,00		469,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000954	0,092538		1801,00		166,66			
20.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003498	0,339306		5811,00		1971,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003498	0,339306		1801,00		611,09			
20.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,004876	0,472972		4038,00		1909,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004876	0,472972		1801,00		851,82			
20.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009858	0,956226		13,00		12,43			
20.7	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,051**	**4,947**	**3032,00**				**14999,30**		
20.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	0,2134	27,00				5,76		
21	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В10**	**м3**	**9,7**		**25808,24**	**1769,34**	**250339,93**	**17162,60**	**214683,02**	**20057,85**	**292029,56**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки				**1906,63**	**365,70**	**18494,31**	**3547,29**		**21631,78**	
21.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,51	14,647	1261,00		18469,87				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,203056	1,9696							
21.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	1,95552		8681,00		16975,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2016	1,95552		1801,00		3521,89			
21.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	5,21472		25,00		130,37			
21.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,014123		3990,00		56,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,014123		1801,00		25,44			
21.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**9,894**	**19461,00**				**192547,13**		
21.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,425	9128,00				22135,40		
21.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0194	27,00				0,52		
22	**1106-0101-0115** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,12**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В15**	**м3**	**20**		**27407,18**	**2704,62**	**548143,60**	**54092,40**	**433626,60**	**65706,00**	**662957,60**
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси				**3021,23**	**588,99**	**60424,60**	**11779,80**		**49108,00**	
22.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2	40	1507,00		60280,00				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,322336	6,4467							
22.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	2,39904		53,00		127,15			
22.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,291872	5,83744		8681,00		50674,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,291872	5,83744		1801,00		10513,23			
22.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04816	0,9632		244,00		235,02			
22.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,06048		5811,00		351,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,06048		1801,00		108,92			
22.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010976	0,21952		6333,00		1390,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010976	0,21952		2572,00		564,61			
22.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016464	0,32928		3990,00		1313,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016464	0,32928		1801,00		593,03			
22.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**20,3**	**20811,00**				**422463,30**		
22.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	2,04	93,00				189,72		
22.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,008	102257,00				818,06		
22.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,002	35682,00				71,36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,6	9128,00				5476,80		
22.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,001	278998,00				279,00		
22.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	0,146	27,00				3,94		
22.16	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,72	5640,00				4060,80		
22.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,4	659,00				263,60		
23	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.12мм/**	**т**	**1,0656**		**389901,00**	**--**	**415478,51**	**--**	**415478,51**	**--**	**448716,79**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33238,28**	
24	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/прим.3/**	**м2 поверхности**	**36,8**		**1206,93**	**29,55**	**44415,02**	**1087,44**	**27835,15**	**14545,94**	**63677,98**
		НР - 93%; СП - 8%				**420,99**	**4,03**	**15492,43**	**148,30**		**4717,02**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
24.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,242	8,9056	1773,00		15789,63				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00224	0,0824							
24.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02184	0,803712		944,00		758,70			
24.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	0,082432		3990,00		328,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,082432		1801,00		148,46			
24.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,005888	192890,00				1135,74		
24.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,008832	73026,00				644,97		
24.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**88,32**	**295,00**				**26054,40**		
25	**1111-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**75**		**3079,26**	**243,03**	**230944,50**	**18227,25**	**60276,00**	**148368,75**	**409658,25**
		НР - 94%; СП - 8%				**2032,55**	**71,97**	**152441,25**	**5397,75**		**30345,00**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Огрунтовка битумной мастикой 3. Устройство покрытий на цементном растворе с заполнением швов цементным раствором										
25.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,25	93,75	1625,00		152343,75				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039962	2,9971							
25.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,011448	0,8586		944,00		810,52			
25.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,039962	2,99715		5811,00		17416,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039962	2,99715		1801,00		5397,87			
25.5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	2,295	2429,00				5574,56		
25.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0194**	**1,455**	**22391,00**				**32578,90**		
25.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**1,33**	**99,75**	**221,00**				**22044,75**		
25.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	2,8875	27,00				77,96		
26	**255-102-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная фигурная толщиной 30 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**75**		**2452,00**	**--**	**183900,00**	**--**	**183900,00**	**--**	**198612,00**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		14712,00	
27	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка/уголок/**	**т**	**0,205173**		**109511,19**	**2002,39**	**22468,74**	**410,83**	**--**	**20232,46**	**46117,29**
		НР - 91%; СП - 8%				**107508,80**	**855,69**	**22057,90**	**175,56**		**3416,10**	
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей										
27.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,96	13,328038	1655,00		22057,90				
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4032	0,0827							
27.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,168	0,034469		6333,00		218,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,168	0,034469		2572,00		88,65			
27.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	0,048257		3990,00		192,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2352	0,048257		1801,00		86,91			
28	**214-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/50х5/**	**т**	**0,205173**		**435218,00**	**--**	**89294,98**	**--**	**89294,98**	**--**	**96438,58**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7143,60**	
29	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**6,15519**		**114,80**	**3,13**	**706,62**	**19,27**	**293,91**	**273,11**	**1058,08**
		НР - 69%; СП - 8%				**63,92**	**0,38**	**393,44**	**2,34**		**78,36**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
29.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0295	0,181578	2044,00		371,15				
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000212	0,0013							
29.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	0,000652		32,00		0,02			
29.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	0,000652		5811,00		3,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,000652		1801,00		1,17			
29.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,000652		3990,00		2,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,000652		1801,00		1,17			
29.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011872	0,073074		176,00		12,86			
29.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000092	380806,00				35,16		
29.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000554**	**467116,00**				**258,77**		
30	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**6,15519**		**191,10**	**4,51**	**1176,26**	**27,76**	**688,52**	**320,62**	**1616,66**
		НР - 69%; СП - 8%				**74,73**	**0,76**	**459,98**	**4,68**		**119,78**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
30.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0413	0,254209	1655,00		420,72				
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000424	0,0026							
30.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000212	0,001305		32,00		0,04			
30.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000212	0,001305		5811,00		7,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,001305		1801,00		2,35			
30.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,001305		3990,00		5,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,001305		1801,00		2,35			
30.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01378	0,084819		176,00		14,93			
30.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000172	525811,00				90,62		
30.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001108**	**539649,00**				**597,90**		
31	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка/МН548/** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,19278**		**1139141,19** **107508,80**	**2002,39** **855,69**	**219603,64** **20725,55**	**386,02** **164,96**	**198492,07**	**19010,36** **19089,12**	**257703,12**
31.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,96	12,522989	1655,00		20725,55				
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4032	0,0777							
31.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,168	0,032387		6333,00		205,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,168	0,032387		2572,00		83,30			
31.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	0,045342		3990,00		180,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2352	0,045342		1801,00		81,66			
31.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,19278**	**1029630,00**				**198492,07**		
32	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**5,7834**		**114,80** **63,92**	**3,13** **0,38**	**663,93** **369,67**	**18,10** **2,20**	**276,16**	**256,61** **73,62**	**994,16**
32.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0295	0,17061	2044,00		348,73				
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000212	0,0012							
32.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	0,000613		32,00		0,02			
32.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	0,000613		5811,00		3,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,000613		1801,00		1,10			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,000613		3990,00		2,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,000613		1801,00		1,10			
32.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011872	0,068661		176,00		12,08			
32.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000087	380806,00				33,04		
32.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000521**	**467116,00**				**243,14**		
33	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**5,7834**		**191,10**	**4,51**	**1105,21**	**26,09**	**646,93**	**301,26**	**1519,01**
		НР - 69%; СП - 8%				**74,73**	**0,76**	**432,19**	**4,40**		**112,55**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
33.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0413	0,238854	1655,00		395,30				
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000424	0,0025							
33.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000212	0,001226		32,00		0,04			
33.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000212	0,001226		5811,00		7,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,001226		1801,00		2,21			
33.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,001226		3990,00		4,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,001226		1801,00		2,21			
33.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01378	0,079695		176,00		14,03			
33.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000162	525811,00				85,15		
33.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001041**	**539649,00**				**561,78**		
34	**1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка/ОГ-1/**	**м**	**187**		**2520,09**	**6,03**	**471256,83**	**1127,61**	**31651,62**	**517402,82**	**1067753,17**
		НР - 118%; СП - 8%				**2344,80**	**--**	**438477,60**	**--**		**79093,52**	
		Состав работ: 1. Установка стоек 2. Установка поручней 3. Установка ригелей										
34.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,415	264,605	1655,00		437921,28				
34.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,127904	23,918048		16,00		382,69			
34.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,029568	5,529216		37,00		204,58			
34.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,073808	13,802096		20,00		276,04			
34.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078736	14,723632		18,00		265,03			
34.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0187	813201,00				15206,86		
34.7	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0077	1,4399	76,00				109,43		
34.8	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000021	0,003927	4159618,00				16334,82		
35	**222-503-0302 РСНБ РК 2022**	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**187**		**19699,00**	**--**	**3683713,00**	**--**	**3683713,00**	**--**	**3978410,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**294697,04**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка плинтусов и наличников	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**91**		**3990,12** **2052,80**	**42,52** **23,44**	**363100,92** **186804,80**	**3869,32** **2133,04**	**172426,80**	**151150,09** **41140,19**	**555391,20**
36.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,22	111,02	1684,00		186957,68				
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015264	1,389							
36.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01378	1,25398		2460,00		3084,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01378	1,25398		1507,00		1889,75			
36.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001484	0,135044		5811,00		784,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,135044		1801,00		243,21			
36.5	**212-402-0103**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м3**	**0,031**	**2,821**	**25832,00**				**72872,07**		
36.6	**214-402-0101**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м2**	**1,08**	**98,28**	**910,00**				**89434,80**		
36.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,01183	29039,00				343,53		
36.8	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	10,92	758,00				8277,36		
36.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0001	0,0091	27,00				0,25		
36.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	2,275	659,00				1499,22		
37	**1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе/минерал.сух.смеси/** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности	**м2 отделываемой поверхности**	**91**		**798,88** **443,89**	**6,26** **2,19**	**72698,08** **40393,99**	**569,66** **199,29**	**31734,43**	**32474,26** **8413,86**	**113586,20**
37.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2777	25,2707	1625,00		41064,89				
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001166	0,1061							
37.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00053	0,04823		2460,00		118,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00053	0,04823		1507,00		72,68			
37.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,028938		6333,00		183,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,028938		2572,00		74,43			
37.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,028938		3990,00		115,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,028938		1801,00		52,12			
37.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009752	0,887432		172,00		152,64			
37.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	2,275	398,00				905,45		
37.8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,0728	293,00				21,33		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.9	**232-503-0502**	**Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм**	**кг**	**2,749**	**250,159**	**112,00**				**28017,81**		
37.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	10,647	262,00				2789,51		
38	**1115-0405-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз/фасадная/**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**91**		**469,39**	**1,11**	**42714,49**	**101,01**	**10970,05**	**25354,42**	**73514,35**
		НР - 80%; СП - 8%				**347,73**	**0,54**	**31643,43**	**49,14**		**5445,44**	
		Состав работ: 1. Обеспыливание поверхности 2. Нанесение грунтовки 3. Окраска за один раз										
38.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1981	18,0271	1744,00		31439,26				
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000318	0,0289							
38.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	0,009646		2460,00		23,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,009646		1507,00		14,54			
38.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,019292		3990,00		76,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,019292		1801,00		34,74			
38.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0009	0,0819	119,00				9,75		
38.6	**236-202-0402**	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений**	**кг**	**0,25**	**22,75**	**356,00**				**8099,00**		
38.7	**236-101-0116**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,12**	**10,92**	**262,00**				**2861,04**		
39	**1115-0405-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111/фасадная/ за 2 раза**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**91**		**236,60**	**0,48**	**21530,60**	**43,68**	**4865,77**	**13313,30**	**37631,23**
		НР - 80%; СП - 8%				**182,65**	**0,22**	**16621,15**	**20,02**		**2787,33**	
		Состав работ: 1. Окраска поверхности										
39.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1088	9,9008	1744,00		17267,00				
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000127	0,0116							
39.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000021	0,001929		2460,00		4,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000021	0,001929		1507,00		2,91			
39.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,009646		3990,00		38,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,009646		1801,00		17,37			
39.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0006	0,0546	119,00				6,50		
39.6	**236-202-0402**	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений**	**кг**	**0,15**	**13,65**	**356,00**				**4859,40**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1383749,82**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**101707,85**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**25337,35**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**5680133,07**		
	Накладные расходы		Тенге								**1305130,88**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		Тенге								677658,52	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									9148380,14
		Подраздел 3. ПАНДУС №3										
40	**1201-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт. Разработка внутри здания в котлованах. Глубина до 3 м, площадь до 10 м2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта вручную с зачисткой дна 2. Устройство и разборка креплений 3. Обратная засыпка грунта с трамбованием ручными трамбовками 4. Удаление лишнего грунта 5. Устройство ходов для ручных тележек	**м3 грунта**	**22,8**		**12091,51** **9420,17**	**4,47** **2,02**	**275686,43** **214779,88**	**101,92** **46,06**	**60804,63**	**154674,74** **34428,91**	**464790,09**
40.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,47	170,316	1261,00		214768,48				
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00112	0,0255							
40.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	0,025536		3990,00		101,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,025536		1801,00		45,99			
40.4	**215-203-0504**	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**м3**	**0,0229**	**0,52212**	**80126,00**				**41835,39**		
40.5	**261-103-0136**	**Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88**	**м3**	**0,0133**	**0,30324**	**59186,00**				**17947,56**		
40.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,068	1,5504	659,00				1021,71		
41	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	**м2 площади уплотнения**	**55**		**304,72** **105,04**	**44,99** **16,80**	**16759,60** **5777,20**	**2474,45** **924,00**	**8507,95**	**6299,15** **1844,70**	**24903,45**
41.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0681	3,7455	1455,00		5449,70				
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009328	0,513							
41.3	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000954	0,05247		5076,00		266,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000954	0,05247		1801,00		94,50			
41.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003498	0,19239		5811,00		1117,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003498	0,19239		1801,00		346,49			
41.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,004876	0,26818		4038,00		1082,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004876	0,26818		1801,00		482,99			
41.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009858	0,54219		13,00		7,05			
41.7	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,051**	**2,805**	**3032,00**				**8504,76**		
41.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	0,121	27,00				3,27		
42	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В10**	**м3**	**5,5**		**25808,24**	**1769,34**	**141945,32**	**9731,37**	**121727,48**	**11373,01**	**165583,77**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки				**1906,63**	**365,70**	**10486,47**	**2011,35**		**12265,44**	
42.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,51	8,305	1261,00		10472,60				
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,203056	1,1168							
42.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	1,1088		8681,00		9625,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2016	1,1088		1801,00		1996,95			
42.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	2,9568		25,00		73,92			
42.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,008008		3990,00		31,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,008008		1801,00		14,42			
42.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**5,61**	**19461,00**				**109176,21**		
42.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,375	9128,00				12551,00		
42.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,011	27,00				0,30		
43	**1106-0101-0115** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,12**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В15**	**м3**	**18,2**		**27407,18**	**2704,62**	**498810,68**	**49224,09**	**394600,20**	**59792,46**	**603291,42**
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси				**3021,23**	**588,99**	**54986,39**	**10719,62**		**44688,28**	
43.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2	36,4	1507,00		54854,80				
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,322336	5,8665							
43.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	2,183126		53,00		115,71			
43.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,291872	5,31207		8681,00		46114,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,291872	5,31207		1801,00		9567,04			
43.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04816	0,876512		244,00		213,87			
43.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,055037		5811,00		319,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,055037		1801,00		99,12			
43.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010976	0,199763		6333,00		1265,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010976	0,199763		2572,00		513,79			
43.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016464	0,299645		3990,00		1195,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016464	0,299645		1801,00		539,66			
43.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**18,473**	**20811,00**				**384441,60**		
43.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	1,8564	93,00				172,65		
43.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,00728	102257,00				744,43		
43.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00182	35682,00				64,94		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,546	9128,00				4983,89		
43.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00091	278998,00				253,89		
43.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	0,13286	27,00				3,59		
43.16	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,6552	5640,00				3695,33		
43.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,364	659,00				239,88		
44	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.12мм/**	**т**	**0,6038**		**389901,00**	**--**	**235422,22**	**--**	**235422,22**	**--**	**254256,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18833,78**	
45	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/прим.3/**	**м2 поверхности**	**22,8**		**1206,93**	**29,55**	**27518,00**	**673,74**	**17245,69**	**9012,16**	**39452,66**
		НР - 93%; СП - 8%				**420,99**	**4,03**	**9598,57**	**91,88**		**2922,50**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
45.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,242	5,5176	1773,00		9782,70				
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00224	0,0511							
45.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02184	0,497952		944,00		470,07			
45.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	0,051072		3990,00		203,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,051072		1801,00		91,98			
45.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003648	192890,00				703,66		
45.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,005472	73026,00				399,60		
45.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**54,72**	**295,00**				**16142,40**		
46	**1111-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**47,2**		**3079,26**	**243,03**	**145341,07**	**11471,01**	**37933,70**	**93373,40**	**257811,59**
		НР - 94%; СП - 8%				**2032,55**	**71,97**	**95936,36**	**3396,98**		**19097,12**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Огрунтовка битумной мастикой 3. Устройство покрытий на цементном растворе с заполнением швов цементным раствором										
46.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,25	59	1625,00		95875,00				
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039962	1,8862							
46.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,011448	0,540346		944,00		510,09			
46.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,039962	1,886206		5811,00		10960,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039962	1,886206		1801,00		3397,06			
46.5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	1,44432	2429,00				3508,25		
46.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0194**	**0,91568**	**22391,00**				**20502,99**		
46.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**1,33**	**62,776**	**221,00**				**13873,50**		
46.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	1,8172	27,00				49,06		
47	**255-102-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная фигурная толщиной 30 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**47,2**		**2452,00**	**--**	**115734,40**	**--**	**115734,40**	**--**	**124993,15**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		9258,75	
48	**1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка/ОГ-1/**	**м**	**93**		**2520,09**	**6,03**	**234368,37**	**560,79**	**15741,18**	**257317,98**	**531021,63**
		НР - 118%; СП - 8%				**2344,80**	--	**218066,40**	--		**39335,28**	
		Состав работ: 1. Установка стоек 2. Установка поручней 3. Установка ригелей										
48.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,415	131,595	1655,00		217789,73				
48.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,127904	11,895072		16,00		190,32			
48.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,029568	2,749824		37,00		101,74			
48.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,073808	6,864144		20,00		137,28			
48.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078736	7,322448		18,00		131,80			
48.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0093	813201,00				7562,77		
48.7	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0077	0,7161	76,00				54,42		
48.8	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000021	0,001953	4159618,00				8123,73		
49	**222-503-0302 РСНБ РК 2022**	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**93**		**19699,00**	--	**1832007,00**	--	**1832007,00**	--	**1978567,56**
		СП - 8%				--	--	--	--		**146560,56**	
50	**1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка/ОГ-2/**	**м**	**4**		**2520,09**	**6,03**	**10080,36**	**24,12**	**677,04**	**11067,44**	**22839,64**
		НР - 118%; СП - 8%				**2344,80**	--	**9379,20**	--		**1691,84**	
		Состав работ: 1. Установка стоек 2. Установка поручней 3. Установка ригелей										
50.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,415	5,66	1655,00		9367,30				
50.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,127904	0,511616		16,00		8,19			
50.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,029568	0,118272		37,00		4,38			
50.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,073808	0,295232		20,00		5,90			
50.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078736	0,314944		18,00		5,67			
50.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0004	813201,00				325,28		
50.7	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0077	0,0308	76,00				2,34		
50.8	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000021	0,000084	4159618,00				349,41		
51	**222-503-0302 РСНБ РК 2022**	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**4**		**19699,00**	--	**78796,00**	--	**78796,00**	--	**85099,68**
		СП - 8%				--	--	--	--		**6303,68**	
52	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**25,7**		**3990,12**	**42,52**	**102546,08**	**1092,77**	**48696,35**	**42687,44**	**156852,24**
		НР - 80%; СП - 8%				**2052,80**	**23,44**	**52756,96**	**602,41**		**11618,71**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка плинтусов и наличников										
52.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,22	31,354	1684,00		52800,14				
52.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015264	0,3923							
52.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01378	0,354146		2460,00		871,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01378	0,354146		1507,00		533,70			
52.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001484	0,038139		5811,00		221,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,038139		1801,00		68,69			
52.5	**212-402-0103**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м3**	**0,031**	**0,7967**	**25832,00**				**20580,35**		
52.6	**214-402-0101**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м2**	**1,08**	**27,756**	**910,00**				**25257,96**		
52.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,003341	29039,00				97,02		
52.8	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	3,084	758,00				2337,67		
52.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0001	0,00257	27,00				0,07		
52.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	0,6425	659,00				423,41		
53	**1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе/минерал.сух.смеси/** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности	**м2 отделываемой поверхности**	**25,7**		**798,88** **443,89**	**6,26** **2,19**	**20531,22** **11407,97**	**160,88** **56,28**	**8962,37**	**9171,30** **2376,22**	**32078,74**
53.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2777	7,13689	1625,00		11597,45				
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001166	0,03							
53.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00053	0,013621		2460,00		33,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00053	0,013621		1507,00		20,53			
53.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,008173		6333,00		51,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,008173		2572,00		21,02			
53.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,008173		3990,00		32,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,008173		1801,00		14,72			
53.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009752	0,250626		172,00		43,11			
53.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,6425	398,00				255,72		
53.8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,02056	293,00				6,02		
53.9	**232-503-0502**	**Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм**	**кг**	**2,749**	**70,6493**	**112,00**				**7912,72**		
53.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	3,0069	262,00				787,81		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	**1115-0405-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз/фасадная/**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**25,7**		**469,39**	**1,11**	**12063,32**	**28,53**	**3098,13**	**7160,53**	**20761,74**
		НР - 80%; СП - 8%				**347,73**	**0,54**	**8936,66**	**13,88**		**1537,89**	
		Состав работ: 1. Обеспыливание поверхности 2. Нанесение грунтовки 3. Окраска за один раз										
54.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1981	5,09117	1744,00		8879,00				
54.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000318	0,0082							
54.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	0,002724		2460,00		6,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,002724		1507,00		4,11			
54.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,005448		3990,00		21,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,005448		1801,00		9,81			
54.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0009	0,02313	119,00				2,75		
54.6	**236-202-0402**	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений**	**кг**	**0,25**	**6,425**	**356,00**				**2287,30**		
54.7	**236-101-0116**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,12**	**3,084**	**262,00**				**808,01**		
55	**1115-0405-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111/фасадная/ за 2 раза**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**25,7**		**236,60**	**0,48**	**6080,62**	**12,33**	**1374,19**	**3759,91**	**10627,72**
		НР - 80%; СП - 8%				**182,65**	**0,22**	**4694,10**	**5,65**		**787,19**	
		Состав работ: 1. Окраска поверхности										
55.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1088	2,79616	1744,00		4876,50				
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000127	0,0033							
55.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000021	0,000545		2460,00		1,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000021	0,000545		1507,00		0,82			
55.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,002724		3990,00		10,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,002724		1801,00		4,91			
55.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0006	0,01542	119,00				1,83		
55.6	**236-202-0402**	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений**	**кг**	**0,15**	**3,855**	**356,00**				**1372,38**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**696806,16**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**75556,00**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**17868,11**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**2981328,55**		
	Накладные расходы		Тенге								**665689,52**	
	Сметная прибыль		Тенге								**353550,85**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									**4772931,06**

Подраздел 4. ПАНДУС №4

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	**1201-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт. Разработка внутри здания в котлованах. Глубина до 3 м, площадь до 10 м2**	**м3 грунта**	**3,12**		**12091,51**	**4,47**	**37725,51**	**13,94**	**8320,64**	**21166,02**	**63602,85**
		НР - 72%; СП - 8%				**9420,17**	**2,02**	**29390,93**	**6,30**		**4711,32**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта вручную с зачисткой дна 2. Устройство и разборка креплений 3. Обратная засыпка грунта с трамбованием ручными трамбовками 4. Удаление лишнего грунта 5. Устройство ходов для ручных тележек										
56.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,47	23,3064	1261,00		29389,37				
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00112	0,0035							
56.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	0,003494		3990,00		13,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,003494		1801,00		6,29			
56.4	**215-203-0504**	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**м3**	**0,0229**	**0,071448**	**80126,00**				**5724,84**		
56.5	**261-103-0136**	**Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88**	**м3**	**0,0133**	**0,041496**	**59186,00**				**2455,98**		
56.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,068	0,21216	659,00				139,81		
57	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**9**		**304,72**	**44,99**	**2742,48**	**404,91**	**1392,21**	**1030,77**	**4075,11**
		НР - 94%; СП - 8%				**105,04**	**16,80**	**945,36**	**151,20**		**301,86**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт										
57.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0681	0,6129	1455,00		891,77				
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009328	0,084							
57.3	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000954	0,008586		5076,00		43,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000954	0,008586		1801,00		15,46			
57.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003498	0,031482		5811,00		182,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003498	0,031482		1801,00		56,70			
57.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,004876	0,043884		4038,00		177,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004876	0,043884		1801,00		79,04			
57.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009858	0,088722		13,00		1,15			
57.7	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,051**	**0,459**	**3032,00**				**1391,69**		
57.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	0,0198	27,00				0,53		
58	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В10**	**м3**	**0,9**		**25808,24**	**1769,34**	**23227,42**	**1592,41**	**19919,04**	**1861,04**	**27095,53**
		НР - 91%; СП - 8%				**1906,63**	**365,70**	**1715,97**	**329,13**		**2007,07**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,51	1,359	1261,00		1713,70				
58.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,203056	0,1828							
58.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	0,18144		8681,00		1575,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2016	0,18144		1801,00		326,77			
58.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	0,48384		25,00		12,10			
58.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,00131		3990,00		5,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,00131		1801,00		2,36			
58.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,918**	**19461,00**				**17865,20**		
58.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,225	9128,00				2053,80		
58.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0018	27,00				0,05		
59	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В15** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**1,3**		**27407,18** **3021,23**	**2704,62** **588,99**	**35629,33** **3927,60**	**3516,01** **765,69**	**28185,72**	**4270,89** **3192,02**	**43092,24**
59.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2	2,6	1507,00		3918,20				
59.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,322336	0,419							
59.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	0,155938		53,00		8,26			
59.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,291872	0,379434		8681,00		3293,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,291872	0,379434		1801,00		683,36			
59.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04816	0,062608		244,00		15,28			
59.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,003931		5811,00		22,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,003931		1801,00		7,08			
59.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010976	0,014269		6333,00		90,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010976	0,014269		2572,00		36,70			
59.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016464	0,021403		3990,00		85,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016464	0,021403		1801,00		38,55			
59.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,3195**	**20811,00**				**27460,11**		
59.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,1326	93,00				12,33		
59.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,00052	102257,00				53,17		
59.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00013	35682,00				4,64		
59.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,039	9128,00				355,99		
59.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000065	278998,00				18,13		
59.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	0,00949	27,00				0,26		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.16	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0468	5640,00				263,95		
59.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,026	659,00				17,13		
60	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.12мм/**	**т**	**0,0836**		**389901,00**	**--**	**32595,72**	**--**	**32595,72**	**--**	**35203,38**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2607,66**	
61	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/прим.3/**	**м2 поверхности**	**2,08**		**1206,93**	**29,55**	**2510,41**	**61,46**	**1573,29**	**822,16**	**3599,19**
		НР - 93%; СП - 8%				**420,99**	**4,03**	**875,66**	**8,38**		**266,61**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
61.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,242	0,50336	1773,00		892,46				
61.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00224	0,0047							
61.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02184	0,045427		944,00		42,88			
61.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	0,004659		3990,00		18,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,004659		1801,00		8,39			
61.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000333	192890,00				64,19		
61.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000499	73026,00				36,45		
61.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**4,992**	**295,00**				**1472,64**		
62	**1111-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**6,8**		**3079,26**	**243,03**	**20938,97**	**1652,61**	**5465,02**	**13452,10**	**37142,35**
		НР - 94%; СП - 8%				**2032,55**	**71,97**	**13821,34**	**489,40**		**2751,28**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Огрунтовка битумной мастикой 3. Устройство покрытий на цементном растворе с заполнением швов цементным раствором										
62.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,25	8,5	1625,00		13812,50				
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039962	0,2717							
62.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,011448	0,077846		944,00		73,49			
62.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,039962	0,271742		5811,00		1579,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039962	0,271742		1801,00		489,41			
62.5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	0,20808	2429,00				505,43		
62.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0194**	**0,13192**	**22391,00**				**2953,82**		
62.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**1,33**	**9,044**	**221,00**				**1998,72**		
62.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,2618	27,00				7,07		
63	**255-102-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная фигурная толщиной 30 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**6,8**		**2452,00**	**--**	**16673,60**	**--**	**16673,60**	**--**	**18007,49**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1333,89**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	**1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка/ОГ-1/**	**м**	**6,4**		**2520,09**	**6,03**	**16128,58**	**38,59**	**1083,27**	**17707,90**	**36543,43**
		НР - 118%; СП - 8%				**2344,80**	**--**	**15006,72**	**--**		**2706,94**	
		Состав работ: 1. Установка стоек 2. Установка поручней 3. Установка ригелей										
64.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,415	9,056	1655,00		14987,68				
64.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,127904	0,818586		16,00		13,10			
64.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,029568	0,189235		37,00		7,00			
64.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,073808	0,472371		20,00		9,45			
64.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078736	0,50391		18,00		9,07			
64.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,00064	813201,00				520,45		
64.7	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0077	0,04928	76,00				3,75		
64.8	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000021	0,000134	4159618,00				559,05		
65	**222-503-0302 РСНБ РК 2022**	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**6,4**		**19699,00**	**--**	**126073,60**	**--**	**126073,60**	**--**	**136159,49**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10085,89**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**65683,58**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**7279,93**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**1750,10**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**241282,10**		
	Накладные расходы		Тенге								**60310,88**	
	Сметная прибыль		Тенге								**29964,54**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге									**404521,04**
		Подраздел 5. ПАНДУС №5										
66	**1201-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт. Разработка внутри здания в котлованах. Глубина до 3 м, площадь до 10 м2**	**м3 грунта**	**3,2**		**12091,51**	**4,47**	**38692,83**	**14,30**	**8533,99**	**21708,74**	**65233,69**
		НР - 72%; СП - 8%				**9420,17**	**2,02**	**30144,54**	**6,46**		**4832,13**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта вручную с зачисткой дна 2. Устройство и разборка креплений 3. Обратная засыпка грунта с трамбованием ручными трамбовками 4. Удаление лишнего грунта 5. Устройство ходов для ручных тележек										
66.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,47	23,904	1261,00		30142,94				
66.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00112	0,0036							
66.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	0,003584		3990,00		14,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,003584		1801,00		6,45			
66.4	**215-203-0504**	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**м3**	**0,0229**	**0,07328**	**80126,00**				**5871,63**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.5	**261-103-0136**	**Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88**	**м3**	**0,0133**	**0,04256**	**59186,00**				**2518,96**		
66.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,068	0,2176	659,00				143,40		
67	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**9**		**304,72**	**44,99**	**2742,48**	**404,91**	**1392,21**	**1030,77**	**4075,11**
		НР - 94%; СП - 8%				**105,04**	**16,80**	**945,36**	**151,20**		**301,86**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт										
67.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0681	0,6129	1455,00		891,77				
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009328	0,084							
67.3	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000954	0,008586		5076,00		43,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000954	0,008586		1801,00		15,46			
67.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003498	0,031482		5811,00		182,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003498	0,031482		1801,00		56,70			
67.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,004876	0,043884		4038,00		177,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004876	0,043884		1801,00		79,04			
67.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009858	0,088722		13,00		1,15			
67.7	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,051**	**0,459**	**3032,00**				**1391,69**		
67.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	0,0198	27,00				0,53		
68	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В10**	**м3**	**0,9**		**25808,24**	**1769,34**	**23227,42**	**1592,41**	**19919,04**	**1861,04**	**27095,53**
		НР - 91%; СП - 8%				**1906,63**	**365,70**	**1715,97**	**329,13**		**2007,07**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										
68.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,51	1,359	1261,00		1713,70				
68.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,203056	0,1828							
68.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	0,18144		8681,00		1575,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2016	0,18144		1801,00		326,77			
68.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	0,48384		25,00		12,10			
68.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,00131		3990,00		5,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,00131		1801,00		2,36			
68.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,918**	**19461,00**				**17865,20**		
68.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,225	9128,00				2053,80		
68.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0018	27,00				0,05		
69	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В15,W6**	**м3**	**1,1**		**27407,18**	**2704,62**	**30147,90**	**2975,08**	**23849,47**	**3613,83**	**36462,67**
		НР - 91%; СП - 8%				**3021,23**	**588,99**	**3323,35**	**647,89**		**2700,94**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
69.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2	2,2	1507,00		3315,40				
69.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,322336	0,3546							
69.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	0,131947		53,00		6,99			
69.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,291872	0,321059		8681,00		2787,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,291872	0,321059		1801,00		578,23			
69.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04816	0,052976		244,00		12,93			
69.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,003326		5811,00		19,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,003326		1801,00		5,99			
69.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010976	0,012074		6333,00		76,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010976	0,012074		2572,00		31,05			
69.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016464	0,01811		3990,00		72,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016464	0,01811		1801,00		32,62			
69.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,1165**	**20811,00**				**23235,48**		
69.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,1122	93,00				10,43		
69.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,00044	102257,00				44,99		
69.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00011	35682,00				3,93		
69.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,033	9128,00				301,22		
69.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000055	278998,00				15,34		
69.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	0,00803	27,00				0,22		
69.16	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0396	5640,00				223,34		
69.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,022	659,00				14,50		
70	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.12мм/**	**т**	**0,079**		**389901,00**	**--**	**30802,18**	**--**	**30802,18**	**--**	**33266,35**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2464,17**	
71	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/прим.3/**	**м2 поверхности**	**3,2**		**1206,93**	**29,55**	**3862,18**	**94,56**	**2420,45**	**1264,86**	**5537,22**
		НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее				**420,99**	**4,03**	**1347,17**	**12,90**		**410,18**	
71.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,242	0,7744	1773,00		1373,01				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00224	0,0072							
71.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02184	0,069888		944,00		65,97			
71.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	0,007168		3990,00		28,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,007168		1801,00		12,91			
71.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000512	192890,00				98,76		
71.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000768	73026,00				56,08		
71.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**7,68**	**295,00**				**2265,60**		
72	**1111-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**6,3**		**3079,26**	**243,03**	**19399,34**	**1531,09**	**5063,19**	**12462,98**	**34411,29**
		НР - 94%; СП - 8%				**2032,55**	**71,97**	**12805,06**	**453,41**		**2548,98**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Огрунтовка битумной мастикой 3. Устройство покрытий на цементном растворе с заполнением швов цементным раствором										
72.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,25	7,875	1625,00		12796,88				
72.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039962	0,2518							
72.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,011448	0,072122		944,00		68,08			
72.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,039962	0,251761		5811,00		1462,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039962	0,251761		1801,00		453,42			
72.5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	0,19278	2429,00				468,26		
72.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0194**	**0,12222**	**22391,00**				**2736,63**		
72.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**1,33**	**8,379**	**221,00**				**1851,76**		
72.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,24255	27,00				6,55		
73	**255-102-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная фигурная толщиной 30 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**6,3**		**2452,00**	**--**	**15447,60**	**--**	**15447,60**	**--**	**16683,41**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1235,81**	
74	**1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка/ОГ-1/**	**м**	**15**		**2520,09**	**6,03**	**37801,35**	**90,45**	**2538,90**	**41502,90**	**85648,65**
		НР - 118%; СП - 8%				**2344,80**	**--**	**35172,00**	**--**		**6344,40**	
		Состав работ: 1. Установка стоек 2. Установка поручней 3. Установка ригелей										
74.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,415	21,225	1655,00		35127,38				
74.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,127904	1,91856		16,00		30,70			
74.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,029568	0,44352		37,00		16,41			
74.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,073808	1,10712		20,00		22,14			
74.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078736	1,18104		18,00		21,26			
74.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0015	813201,00				1219,80		
74.7	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0077	0,1155	76,00				8,78		
74.8	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000021	0,000315	4159618,00				1310,28		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	**222-503-0302 РСНБ РК 2022**	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**15**		**19699,00**	**--**	**295485,00**	**--**	**295485,00**	**--**	**319123,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23638,80**	
76	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1,6**		**3990,12**	**42,52**	**6384,19**	**68,03**	**3031,68**	**2657,58**	**9765,12**
		НР - 80%; СП - 8%				**2052,80**	**23,44**	**3284,48**	**37,50**		**723,34**	
		Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка плинтусов и наличников										
76.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,22	1,952	1684,00		3287,17				
76.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015264	0,0244							
76.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01378	0,022048		2460,00		54,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01378	0,022048		1507,00		33,23			
76.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001484	0,002374		5811,00		13,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,002374		1801,00		4,28			
76.5	**212-402-0103**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м3**	**0,031**	**0,0496**	**25832,00**				**1281,27**		
76.6	**214-402-0101**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м2**	**1,08**	**1,728**	**910,00**				**1572,48**		
76.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,000208	29039,00				6,04		
76.8	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	0,192	758,00				145,54		
76.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0001	0,00016	27,00				0,00		
76.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	0,04	659,00				26,36		
77	**1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе/минерал.сух.смеси/**	**м2 отделываемой поверхности**	**1,6**		**798,88**	**6,26**	**1278,21**	**10,01**	**557,98**	**570,98**	**1997,12**
		НР - 80%; СП - 8%				**443,89**	**2,19**	**710,22**	**3,50**		**147,94**	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности										
77.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2777	0,44432	1625,00		722,02				
77.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001166	0,0019							
77.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00053	0,000848		2460,00		2,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00053	0,000848		1507,00		1,28			
77.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,000509		6333,00		3,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,000509		2572,00		1,31			
77.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,000509		3990,00		2,03			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,000509		1801,00		0,92			
77.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009752	0,015603		172,00		2,68			
77.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,04	398,00				15,92		
77.8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,00128	293,00				0,38		
77.9	**232-503-0502**	**Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм**	**кг**	**2,749**	**4,3984**	**112,00**				**492,62**		
77.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	0,1872	262,00				49,05		
78	**1115-0405-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз/фасадная/**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,6**		**469,39**	**1,11**	**751,02**	**1,77**	**192,88**	**445,79**	**1292,56**
		НР - 80%; СП - 8%				**347,73**	**0,54**	**556,37**	**0,86**		**95,74**	
		Состав работ: 1. Обеспыливание поверхности 2. Нанесение грунтовки 3. Окраска за один раз										
78.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1981	0,31696	1744,00		552,78				
78.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000318	0,0005							
78.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	0,00017		2460,00		0,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,00017		1507,00		0,26			
78.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,000339		3990,00		1,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,000339		1801,00		0,61			
78.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0009	0,00144	119,00				0,17		
78.6	**236-202-0402**	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений**	**кг**	**0,25**	**0,4**	**356,00**				**142,40**		
78.7	**236-101-0116**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,12**	**0,192**	**262,00**				**50,30**		
79	**1115-0405-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111/фасадная/ за 2 раза**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,6**		**236,60**	**0,48**	**378,56**	**0,77**	**85,55**	**234,08**	**661,65**
		НР - 80%; СП - 8%				**182,65**	**0,22**	**292,24**	**0,35**		**49,01**	
		Состав работ: 1. Окраска поверхности										
79.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1088	0,17408	1744,00		303,60				
79.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000127	0,0002							
79.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000021	0,000034		2460,00		0,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000021	0,000034		1507,00		0,05			
79.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,00017		3990,00		0,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,00017		1801,00		0,31			
79.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0006	0,00096	119,00				0,11		
79.6	**236-202-0402**	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений**	**кг**	**0,15**	**0,24**	**356,00**				**85,44**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**90296,76**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**6783,38**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**1643,20**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**409320,08**		
	Накладные расходы		Тенге								**87353,55**	
	Сметная прибыль		Тенге								**47500,37**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге									**641254,18**
		Подраздел 6. ПАНДУС №6										
80	**1201-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт. Разработка внутри здания в котлованах. Глубина до 3 м, площадь до 10 м2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта вручную с зачисткой дна 2. Устройство и разборка креплений 3. Обратная засыпка грунта с трамбованием ручными трамбовками 4. Удаление лишнего грунта 5. Устройство ходов для ручных тележек	**м3 грунта**	**2,24**		**12091,51** **9420,17**	**4,47** **2,02**	**27084,98** **21101,18**	**10,01** **4,52**	**5973,79**	**15196,12** **3382,49**	**45663,58**
80.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,47	16,7328	1261,00		21100,06				
80.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00112	0,0025							
80.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	0,002509		3990,00		10,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,002509		1801,00		4,52			
80.4	**215-203-0504**	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**м3**	**0,0229**	**0,051296**	**80126,00**				**4110,14**		
80.5	**261-103-0136**	**Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88**	**м3**	**0,0133**	**0,029792**	**59186,00**				**1763,27**		
80.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,068	0,15232	659,00				100,38		
81	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	**м2 площади уплотнения**	**6**		**304,72** **105,04**	**44,99** **16,80**	**1828,32** **630,24**	**269,94** **100,80**	**928,14**	**687,18** **201,24**	**2716,74**
81.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0681	0,4086	1455,00		594,51				
81.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009328	0,056							
81.3	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000954	0,005724		5076,00		29,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000954	0,005724		1801,00		10,31			
81.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003498	0,020988		5811,00		121,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003498	0,020988		1801,00		37,80			
81.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,004876	0,029256		4038,00		118,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004876	0,029256		1801,00		52,69			
81.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009858	0,059148		13,00		0,77			
81.7	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,051**	**0,306**	**3032,00**				**927,79**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	0,0132	27,00				0,36		
82	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В10** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3**	**0,6**		**25808,24** **1906,63**	**1769,34** **365,70**	**15484,94** **1143,98**	**1061,60** **219,42**	**13279,36**	**1240,69** **1338,05**	**18063,68**
82.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,51	0,906	1261,00		1142,47				
82.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,203056	0,1218							
82.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	0,12096		8681,00		1050,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2016	0,12096		1801,00		217,85			
82.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	0,32256		25,00		8,06			
82.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,000874		3990,00		3,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,000874		1801,00		1,57			
82.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,612**	**19461,00**				**11910,13**		
82.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,15	9128,00				1369,20		
82.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0012	27,00				0,03		
83	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В15** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,8**		**27407,18** **3021,23**	**2704,62** **588,99**	**21925,74** **2416,98**	**2163,69** **471,19**	**17345,07**	**2628,24** **1964,32**	**26518,30**
83.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2	1,6	1507,00		2411,20				
83.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,322336	0,2579							
83.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	0,095962		53,00		5,09			
83.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,291872	0,233498		8681,00		2026,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,291872	0,233498		1801,00		420,53			
83.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04816	0,038528		244,00		9,40			
83.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,002419		5811,00		14,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,002419		1801,00		4,36			
83.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010976	0,008781		6333,00		55,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010976	0,008781		2572,00		22,58			
83.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016464	0,013171		3990,00		52,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016464	0,013171		1801,00		23,72			
83.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,812**	**20811,00**				**16898,53**		
83.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,0816	93,00				7,59		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,00032	102257,00				32,72		
83.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00008	35682,00				2,85		
83.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,024	9128,00				219,07		
83.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00004	278998,00				11,16		
83.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	0,00584	27,00				0,16		
83.16	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0288	5640,00				162,43		
83.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,016	659,00				10,54		
84	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.12мм/**	**т**	**0,0543**		**389901,00**	**--**	**21171,62**	**--**	**21171,62**	**--**	**22865,35**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1693,73**	
85	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/прим.3/**	**м2 поверхности**	**2,24**		**1206,93**	**29,55**	**2703,52**	**66,19**	**1694,31**	**885,40**	**3876,05**
		НР - 93%; СП - 8%				**420,99**	**4,03**	**943,02**	**9,03**		**287,12**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
85.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,242	0,54208	1773,00		961,11				
85.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00224	0,005							
85.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02184	0,048922		944,00		46,18			
85.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	0,005018		3990,00		20,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,005018		1801,00		9,04			
85.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000358	192890,00				69,13		
85.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000538	73026,00				39,26		
85.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**5,376**	**295,00**				**1585,92**		
86	**1111-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**4,4**		**3079,26**	**243,03**	**13548,74**	**1069,33**	**3536,19**	**8704,30**	**24033,28**
		НР - 94%; СП - 8%				**2032,55**	**71,97**	**8943,22**	**316,67**		**1780,24**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Огрунтовка битумной мастикой 3. Устройство покрытий на цементном растворе с заполнением швов цементным раствором										
86.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,25	5,5	1625,00		8937,50				
86.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039962	0,1758							
86.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,011448	0,050371		944,00		47,55			
86.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,039962	0,175833		5811,00		1021,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039962	0,175833		1801,00		316,68			
86.5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	0,13464	2429,00				327,04		
86.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0194**	**0,08536**	**22391,00**				**1911,30**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**1,33**	**5,852**	**221,00**				**1293,29**		
86.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,1694	27,00				4,57		
87	**255-102-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная фигурная толщиной 30 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**4,4**		**2452,00**	**--**	**10788,80**	**--**	**10788,80**	**--**	**11651,90**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**863,10**	
88	**1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка/ОГ-1/**	**м**	**8,8**		**2520,09**	**6,03**	**22176,79**	**53,06**	**1489,49**	**24348,37**	**50247,21**
		НР - 118%; СП - 8%				**2344,80**	**--**	**20634,24**	**--**		**3722,05**	
		Состав работ: 1. Установка стоек 2. Установка поручней 3. Установка ригелей										
88.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,415	12,452	1655,00		20608,06				
88.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,127904	1,125555		16,00		18,01			
88.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,029568	0,260198		37,00		9,63			
88.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,073808	0,64951		20,00		12,99			
88.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078736	0,692877		18,00		12,47			
88.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,00088	813201,00				715,62		
88.7	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0077	0,06776	76,00				5,15		
88.8	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000021	0,000185	4159618,00				768,70		
89	**222-503-0302 РСНБ РК 2022**	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**8,8**		**19699,00**	**--**	**173351,20**	**--**	**173351,20**	**--**	**187219,30**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13868,10**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**55812,86**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**4693,82**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**1121,63**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**249557,96**		
	Накладные расходы		Тенге								**53690,30**	
	Сметная прибыль		Тенге								**29100,44**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		Тенге									**392855,39**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**13945668,94**	**240851,17**	**11010283,58**	**2550460,61**	**17815821,39**
								2694534,18	**58587,24**	**--**	**1319691,84**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13945668,94**				
	Материалы		Тенге					**2651894,53**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2753121,42**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8358389,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**2550460,62**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1319691,82**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**17815821,38**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1832,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2753121,42**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**17815821,38**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1832,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2753121,42**			
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ ФМ-1-ФМ-9/лист 8,9/										
		ФУНДАМЕНТ ФМ-1 УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ										
		Подраздел 1. ФУНДАМЕНТ ФМ-2-1шт										
90	**1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**7,8652**		**173,21**	**164,50**	**1362,33**	**1293,82**	**--**	**261,75**	**1754,02**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,71**	**37,51**	**68,51**	**295,02**		**129,93**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
90.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,00617	0,048528	1261,00		61,19				
90.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014582	0,1147							
90.3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,014582	0,114693		11281,00		1293,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014582	0,114693		2572,00		294,99			
91	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,9663**		**2509,58**	**--**	**4934,59**	**--**	**--**	**3552,91**	**9166,50**
		НР - 72%; СП - 8%				**2509,58**	**--**	**4934,59**	**--**		**679,00**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
91.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,72	3,382036	1455,00		4920,86				
92	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/лишний грунт/**	**м3 грунта**	**3,6115**		**55,35**	**55,35**	**199,90**	**199,90**	**--**	**41,17**	**260,36**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,84**	**--**	**57,21**		**19,29**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
92.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00616	0,0222							
92.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00616	0,022247		8985,00		199,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00616	0,022247		2572,00		57,22			
93	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В10**	**м3**	**0,52**		**25808,24**	**1769,34**	**13420,28**	**920,05**	**11508,78**	**1075,27**	**15655,19**
		НР - 91%; СП - 8%				**1906,63**	**365,70**	**991,45**	**190,16**		**1159,64**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,51	0,7852	1261,00		990,14				
93.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,203056	0,1056							
93.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	0,104832		8681,00		910,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2016	0,104832		1801,00		188,80			
93.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	0,279552		25,00		6,99			
93.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,000757		3990,00		3,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,000757		1801,00		1,36			
93.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,5304**	**19461,00**				**10322,11**		
93.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,13	9128,00				1186,64		
93.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00104	27,00				0,03		
94	**1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство из бетона кл.В15** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры	**м3**	**5,7**		**29307,55** **4986,58**	**630,25** **220,43**	**167053,04** **28423,51**	**3592,42** **1256,45**	**135037,11**	**27008,77** **15524,92**	**209586,73**
94.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,43	19,551	1455,00		28446,71				
94.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,103376	0,5892							
94.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1456	0,82992		53,00		43,99			
94.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0784	0,44688		5491,00		2453,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0784	0,44688		2152,00		961,69			
94.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27216	1,551312		244,00		378,52			
94.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,017237		5811,00		100,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,017237		1801,00		31,04			
94.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008736	0,049795		6333,00		315,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008736	0,049795		2572,00		128,07			
94.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013216	0,075331		3990,00		300,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013216	0,075331		1801,00		135,67			
94.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**5,7855**	**20811,00**				**120402,04**		
94.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,18	1,026	93,00				95,42		
94.11	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0011	0,00627	102257,00				641,15		
94.12	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0001	0,00057	102257,00				58,29		
94.13	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0033	0,01881	102257,00				1923,45		
94.14	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00023	0,001311	35682,00				46,78		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.15	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0099	0,05643	9128,00				515,09		
94.16	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00031	0,001767	274757,00				485,50		
94.17	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0036	0,02052	59186,00				1214,50		
94.18	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02868	0,163476	27,00				4,41		
94.19	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,285	1,6245	5640,00				9162,18		
94.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,741	659,00				488,32		
95	**1106-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты сложные. Дополнительные затраты на устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры	**м3**	**5,7**		**4672,03** **3418,24**	**217,22** **75,81**	**26630,57** **19483,97**	**1238,16** **432,12**	**5908,44**	**18123,66** **3580,34**	**48334,57**
95.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,96	11,172	1744,00		19483,97				
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035952	0,2049							
95.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4704	2,68128		53,00		142,11			
95.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0224	0,12768		5491,00		701,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0224	0,12768		2152,00		274,77			
95.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,017237		5811,00		100,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,017237		1801,00		31,04			
95.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004144	0,023621		6333,00		149,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004144	0,023621		2572,00		60,75			
95.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006384	0,036389		3990,00		145,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006384	0,036389		1801,00		65,54			
95.8	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,171	93,00				15,90		
95.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0002	0,00114	102257,00				116,57		
95.10	**215-204-0303**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0008**	**0,00456**	**102257,00**				**466,29**		
95.11	**215-204-0503**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0027**	**0,01539**	**102257,00**				**1573,74**		
95.12	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0015	0,00855	59186,00				506,04		
95.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00006	0,000342	27,00				0,01		
95.14	**218-101-0102**	**Щиты из досок, толщина 40 мм**	**м2**	**0,0771**	**0,43947**	**5640,00**				**2478,61**		
95.15	**217-108-0101**	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**0,2**	**1,14**	**659,00**				**751,26**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.12мм/**	**т**	**0,169075**		**389901,00**	**--**	**65922,51**	**--**	**65922,51**	**--**	**71196,31**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5273,80**	
97	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,09876**		**828849,98**	**3426,70**	**81857,22**	**338,42**	**30500,05**	**46558,86**	**138689,37**
		НР - 91%; СП - 8%				**516593,28**	**1466,49**	**51018,75**	**144,83**		**10273,29**	
		Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном										
97.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	323,68	31,966637	1596,00		51018,75				
97.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6944	0,0686							
97.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,28	0,027653		6333,00		175,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,027653		2572,00		71,12			
97.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4144	0,040926		3990,00		163,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4144	0,040926		1801,00		73,71			
97.5	**261-107-0212**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,09876**	**308830,00**				**30500,05**		
98	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/прим.4/**	**м2 поверхности**	**10,14**		**1206,93**	**29,55**	**12238,27**	**299,63**	**7669,80**	**4008,04**	**17546,05**
		НР - 93%; СП - 8%				**420,99**	**4,03**	**4268,84**	**40,86**		**1299,75**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
98.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,242	2,45388	1773,00		4350,73				
98.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00224	0,0227							
98.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02184	0,221458		944,00		209,06			
98.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	0,022714		3990,00		90,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,022714		1801,00		40,91			
98.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001622	192890,00				312,94		
98.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002434	73026,00				177,72		
98.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**24,336**	**295,00**				**7179,12**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**109189,62**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**7882,40**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**2416,65**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**256546,68**		
	Накладные расходы		Тенге								**100630,43**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		Тенге								37939,96	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									512189,10
		Подраздел 2. ФУНДАМЕНТ ФМ-3-259шт										
99	**1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**62,16**		**173,21**	**164,50**	**10766,73**	**10225,32**	**--**	**2068,68**	**13862,30**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,71**	**37,51**	**541,41**	**2331,62**		**1026,88**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
99.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,00617	0,383527	1261,00		483,63				
99.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014582	0,9064							
99.3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,014582	0,906442		11281,00		10225,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014582	0,906442		2572,00		2331,37			
100	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**15,54**		**2509,58**	**--**	**38998,87**	**--**	**--**	**28079,23**	**72444,37**
		НР - 72%; СП - 8%				**2509,58**	**--**	**38998,87**	**--**		**5366,27**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
100.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,72	26,7288	1455,00		38890,40				
101	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/лишний грунт/**	**м3 грунта**	**33,67**		**55,35**	**55,35**	**1863,63**	**1863,63**	**--**	**383,84**	**2427,27**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,84**	**--**	**533,33**		**179,80**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
101.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00616	0,2074							
101.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00616	0,207407		8985,00		1863,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00616	0,207407		2572,00		533,45			
102	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В10**	**м3**	**18,13**		**25808,24**	**1769,34**	**467903,39**	**32078,13**	**401258,06**	**37489,58**	**545824,32**
		НР - 91%; СП - 8%				**1906,63**	**365,70**	**34567,20**	**6630,14**		**40431,35**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										
102.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,51	27,3763	1261,00		34521,51				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,203056	3,6814							
102.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	3,655008		8681,00		31729,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2016	3,655008		1801,00		6582,67			
102.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	9,746688		25,00		243,67			
102.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,026397		3990,00		105,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,026397		1801,00		47,54			
102.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**18,4926**	**19461,00**				**359884,49**		
102.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	4,5325	9128,00				41372,66		
102.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,03626	27,00				0,98		
103	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В15** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**м3**	**25,9**		**33394,53** **7443,37**	**2792,23** **589,17**	**864918,33** **192783,28**	**72318,75** **15259,50**	**599816,30**	**189318,90** **84338,95**	**1138576,18**
103.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,94	127,946	1507,00		192814,62				
103.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32536	8,4268							
103.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,29456	7,629104		53,00		404,34			
103.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,31192	8,078728		8681,00		70131,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31192	8,078728		1801,00		14549,79			
103.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,078322		5811,00		455,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,078322		1801,00		141,06			
103.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004144	0,10733		6333,00		679,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004144	0,10733		2572,00		276,05			
103.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006272	0,162445		3990,00		648,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006272	0,162445		1801,00		292,56			
103.8	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**26,418**	**18392,00**				**485879,86**		
103.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	9,7125	93,00				903,26		
103.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0068	0,17612	102257,00				18009,50		
103.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,006993	35682,00				249,52		
103.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	3,9627	9128,00				36171,53		
103.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	0,114219	27,00				3,08		
103.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	16,6019	3285,00				54537,24		
103.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	6,1642	659,00				4062,21		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/прим.4/**	**м2 поверхности**	**124,32**		**1206,93**	**29,55**	**150045,54**	**3673,66**	**94034,40**	**49139,97**	**215120,84**
		НР - 93%; СП - 8%				**420,99**	**4,03**	**52337,48**	**501,01**		**15935,34**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
104.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,242	30,08544	1773,00		53341,49				
104.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00224	0,2785							
104.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02184	2,715149		944,00		2563,10			
104.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	0,278477		3990,00		1111,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,278477		1801,00		501,54			
104.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,019891	192890,00				3836,81		
104.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,029837	73026,00				2178,86		
104.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**298,368**	**295,00**				**88018,56**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**319228,24**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**120159,49**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**25255,60**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**1095108,75**		
	Накладные расходы		Тенге								**306480,20**	
	Сметная прибыль		Тенге								**147278,59**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									**1988255,28**
		Подраздел 3. ФУНДАМЕНТ ФМ-4-69шт										
105	**1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**43,47**		**173,21**	**164,50**	**7529,44**	**7150,82**	**--**	**1446,68**	**9694,25**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,71**	**37,51**	**378,62**	**1630,56**		**718,12**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
105.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,00617	0,26821	1261,00		338,21				
105.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014582	0,6339							
105.3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,014582	0,633897		11281,00		7150,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014582	0,633897		2572,00		1630,38			
106	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**10,8675**		**2509,58**	**--**	**27272,86**	**--**	**--**	**19636,49**	**50662,11**
		НР - 72%; СП - 8%				**2509,58**	**--**	**27272,86**	**--**		**3752,77**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
106.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,72	18,6921	1455,00		27197,01				
107	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/лишний грунт/**	**м3 грунта**	**9,4875**		**55,35**	**55,35**	**525,13**	**525,13**	**--**	**108,16**	**683,95**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,84**	**--**	**150,28**		**50,66**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
107.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00616	0,0584							
107.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00616	0,058443		8985,00		525,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00616	0,058443		2572,00		150,32			
108	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В10**	**м3**	**6,9**		**25808,24**	**1769,34**	**178076,86**	**12208,45**	**152712,66**	**14267,96**	**207732,37**
		НР - 91%; СП - 8%				**1906,63**	**365,70**	**13155,75**	**2523,33**		**15387,55**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										
108.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,51	10,419	1261,00		13138,36				
108.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,203056	1,4011							
108.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	1,39104		8681,00		12075,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2016	1,39104		1801,00		2505,26			
108.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	3,70944		25,00		92,74			
108.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,010046		3990,00		40,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,010046		1801,00		18,09			
108.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**7,038**	**19461,00**				**136966,52**		
108.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,725	9128,00				15745,80		
108.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0138	27,00				0,37		
109	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В15**	**м3**	**48,3**		**33394,53**	**2792,23**	**1612955,80**	**134864,71**	**1118576,32**	**353054,16**	**2123290,70**
		НР - 91%; СП - 8%				**7443,37**	**589,17**	**359514,77**	**28456,91**		**157280,74**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси										
109.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,94	238,602	1507,00		359573,21				
109.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32536	15,7149							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,29456	14,227248		53,00		754,04			
109.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,31192	15,065736		8681,00		130785,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31192	15,065736		1801,00		27133,39			
109.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,146059		5811,00		848,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,146059		1801,00		263,05			
109.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004144	0,200155		6333,00		1267,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004144	0,200155		2572,00		514,80			
109.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006272	0,302938		3990,00		1208,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006272	0,302938		1801,00		545,59			
109.8	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**49,266**	**18392,00**				**906100,27**		
109.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	18,1125	93,00				1684,46		
109.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0068	0,32844	102257,00				33585,29		
109.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,013041	35682,00				465,33		
109.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	7,3899	9128,00				67455,01		
109.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	0,213003	27,00				5,75		
109.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	30,9603	3285,00				101704,59		
109.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	11,4954	659,00				7575,47		
110	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/прим.4//кол.2 шт/**	**м2 поверхности**	**66,24**		**1206,93**	**29,55**	**79947,04**	**1957,39**	**50103,27**	**26182,68**	**114620,37**
		НР - 93%; СП - 8%				**420,99**	**4,03**	**27886,38**	**266,95**		**8490,64**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
110.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,242	16,03008	1773,00		28421,33				
110.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00224	0,1484							
110.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02184	1,446682		944,00		1365,67			
110.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	0,148378		3990,00		592,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,148378		1801,00		267,23			
110.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,010598	192890,00				2044,33		
110.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,015898	73026,00				1160,94		
110.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**158,976**	**295,00**				**46897,92**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**428208,38**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**156706,50**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**33028,03**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**1321392,25**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы		Тенге								**414696,13**	
	Сметная прибыль		Тенге								**185680,48**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									**2506683,74**
		Подраздел 4. ФУНДАМЕНТ ФМ-5-49шт										
111	**1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**11,6424**		**173,21**	**164,50**	**2016,58**	**1915,18**	**--**	**387,46**	**2596,37**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,71**	**37,51**	**101,41**	**436,71**		**192,33**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
111.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,00617	0,071834	1261,00		90,58				
111.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014582	0,1698							
111.3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,014582	0,169774		11281,00		1915,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014582	0,169774		2572,00		436,66			
112	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**2,9106**		**2509,58**	**--**	**7304,38**	**--**	**--**	**5259,16**	**13568,63**
		НР - 72%; СП - 8%				**2509,58**	**--**	**7304,38**	**--**		**1005,09**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
112.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,72	5,006232	1455,00		7284,07				
113	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/лишний грунт/**	**м3 грунта**	**8,183**		**55,35**	**55,35**	**452,93**	**452,93**	**--**	**93,29**	**589,91**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,84**	**--**	**129,62**		**43,70**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
113.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00616	0,0504							
113.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00616	0,050407		8985,00		452,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00616	0,050407		2572,00		129,65			
114	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В10**	**м3**	**2,94**		**25808,24**	**1769,34**	**75876,23**	**5201,86**	**65068,88**	**6079,39**	**88512,06**
		НР - 91%; СП - 8%				**1906,63**	**365,70**	**5605,49**	**1075,16**		**6556,44**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,51	4,4394	1261,00		5598,08				
114.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,203056	0,597							
114.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	0,592704		8681,00		5145,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2016	0,592704		1801,00		1067,46			
114.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	1,580544		25,00		39,51			
114.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,004281		3990,00		17,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,004281		1801,00		7,71			
114.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**2,9988**	**19461,00**				**58359,65**		
114.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,735	9128,00				6709,08		
114.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00588	27,00				0,16		
115	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В15** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**м3**	**3,43**		**33394,53** **7443,37**	**2792,23** **589,17**	**114543,24** **25530,76**	**9577,35** **2020,85**	**79435,13**	**25071,96** **11169,21**	**150784,41**
115.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,94	16,9442	1507,00		25534,91				
115.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32536	1,116							
115.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,29456	1,010341		53,00		53,55			
115.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,31192	1,069886		8681,00		9287,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31192	1,069886		1801,00		1926,86			
115.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,010372		5811,00		60,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,010372		1801,00		18,68			
115.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004144	0,014214		6333,00		90,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004144	0,014214		2572,00		36,56			
115.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006272	0,021513		3990,00		85,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006272	0,021513		1801,00		38,74			
115.8	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**3,4986**	**18392,00**				**64346,25**		
115.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	1,28625	93,00				119,62		
115.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0068	0,023324	102257,00				2385,04		
115.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000926	35682,00				33,05		
115.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,52479	9128,00				4790,28		
115.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	0,015126	27,00				0,41		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2,19863	3285,00				7222,50		
115.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,81634	659,00				537,97		
116	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/прим.4/**	**м2 поверхности**	**23,52**		**1206,93**	**29,55**	**28386,99**	**695,02**	**17790,29**	**9296,75**	**40698,53**
		НР - 93%; СП - 8%				**420,99**	**4,03**	**9901,68**	**94,79**		**3014,79**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
116.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,242	5,69184	1773,00		10091,63				
116.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00224	0,0527							
116.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02184	0,513677		944,00		484,91			
116.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	0,052685		3990,00		210,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,052685		1801,00		94,89			
116.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003763	192890,00				725,88		
116.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,005645	73026,00				412,22		
116.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**56,448**	**295,00**				**16652,16**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**48443,72**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**17842,34**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**3757,13**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**162294,29**		
	Накладные расходы		Тенге								**46188,01**	
	Сметная прибыль		Тенге								**21981,56**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге									**296749,92**

Подраздел 5. ФУНДАМЕНТ ФМ-6-10шт

117	**1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**37,752**		**173,21**	**164,50**	**6539,02**	**6210,21**	**--**	**1256,39**	**8419,07**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,71**	**37,51**	**328,82**	**1416,08**		**623,66**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
117.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,00617	0,23293	1261,00		293,72				
117.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014582	0,5505							
117.3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,014582	0,550515		11281,00		6210,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014582	0,550515		2572,00		1415,92			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**9,438**		**2509,58**	**--**	**23685,42**	**--**	**--**	**17053,52**	**43998,07**
		НР - 72%; СП - 8%				**2509,58**	**--**	**23685,42**	**--**		**3259,13**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
118.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,72	16,23336	1455,00		23619,54				
119	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/лишний грунт/**	**м3 грунта**	**26,69**		**55,35**	**55,35**	**1477,29**	**1477,29**	**--**	**304,27**	**1924,08**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,84**	**--**	**422,77**		**142,52**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
119.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00616	0,1644							
119.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00616	0,16441		8985,00		1477,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00616	0,16441		2572,00		422,86			
120	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В10**	**м3**	**2,5**		**25808,24**	**1769,34**	**64520,60**	**4423,35**	**55330,67**	**5169,55**	**75265,35**
		НР - 91%; СП - 8%				**1906,63**	**365,70**	**4766,58**	**914,25**		**5575,20**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										
120.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,51	3,775	1261,00		4760,27				
120.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,203056	0,5076							
120.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	0,504		8681,00		4375,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2016	0,504		1801,00		907,70			
120.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	1,344		25,00		33,60			
120.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,00364		3990,00		14,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,00364		1801,00		6,56			
120.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**2,55**	**19461,00**				**49625,55**		
120.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,625	9128,00				5705,00		
120.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,005	27,00				0,14		
121	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В15**	**м3**	**18**		**39376,95**	**3083,28**	**708785,10**	**55499,04**	**460669,68**	**186045,84**	**966417,48**
		НР - 91%; СП - 8%				**10700,91**	**657,20**	**192616,38**	**11829,60**		**71586,54**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		5. Укладка бетонной смеси										
121.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,1	127,8	1507,00		192594,60				
121.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,361648	6,5097							
121.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,422464	7,604352		53,00		403,03			
121.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,33992	6,11856		8681,00		53115,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33992	6,11856		1801,00		11019,53			
121.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,054432		5811,00		316,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,054432		1801,00		98,03			
121.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007616	0,137088		6333,00		868,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007616	0,137088		2572,00		352,59			
121.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011088	0,199584		3990,00		796,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011088	0,199584		1801,00		359,45			
121.8	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**18,27**	**20811,00**				**380216,97**		
121.9	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	1,098	150,00				164,70		
121.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	6,75	93,00				627,75		
121.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0074	0,1332	102257,00				13620,63		
121.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,00486	35682,00				173,41		
121.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	2,754	9128,00				25138,51		
121.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	0,07938	27,00				2,14		
121.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	11,538	3285,00				37902,33		
121.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	4,284	659,00				2823,16		
122	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.12мм/**	**т**	**1,0656**		**389901,00**	**--**	**415478,51**	**--**	**415478,51**	**--**	**448716,79**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33238,28**	
123	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,9876**		**828849,98**	**3426,70**	**818572,24**	**3384,21**	**305000,51**	**465588,60**	**1386893,71**
		НР - 91%; СП - 8%				**516593,28**	**1466,49**	**510187,52**	**1448,31**		**102732,87**	
		Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном										
123.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	323,68	319,666368	1596,00		510187,52				
123.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6944	0,6858							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,28	0,276528		6333,00		1751,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,276528		2572,00		711,23			
123.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4144	0,409261		3990,00		1632,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4144	0,409261		1801,00		737,08			
123.5	**261-107-0212**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,9876**	**308830,00**				**305000,51**		
124	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/прим.4//кол.3 шт/**	**м2 поверхности**	**100,8**		**1206,93**	**29,55**	**121658,54**	**2978,64**	**76244,11**	**39843,22**	**174422,30**
		НР - 93%; СП - 8%				**420,99**	**4,03**	**42435,79**	**406,22**		**12920,54**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
124.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,242	24,3936	1773,00		43249,85				
124.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00224	0,2258							
124.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02184	2,201472		944,00		2078,19			
124.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	0,225792		3990,00		900,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,225792		1801,00		406,65			
124.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,016128	192890,00				3110,93		
124.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,024192	73026,00				1766,64		
124.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**241,92**	**295,00**				**71366,40**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**774020,51**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**73972,74**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**16437,23**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**1312723,49**		
	Накладные расходы		Тенге								**715261,39**	
	Сметная прибыль		Тенге								**230078,74**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге									**3106056,85**
		Подраздел 6. ФУНДАМЕНТ ФМ-7-8шт										
125	**1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**12,096**		**173,21**	**164,50**	**2095,15**	**1989,79**	**--**	**402,55**	**2697,53**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,71**	**37,51**	**105,36**	**453,72**		**199,83**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
125.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,00617	0,074632	1261,00		94,11				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
125.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014582	0,1764							
125.3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,014582	0,176389		11281,00		1989,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014582	0,176389		2572,00		453,67			
126	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**3,024**		**2509,58**	**--**	**7588,97**	**--**	**--**	**5464,07**	**14097,28**
		НР - 72%; СП - 8%				**2509,58**	**--**	**7588,97**	**--**		**1044,25**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
126.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,72	5,20128	1455,00		7567,86				
127	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/лишний грунт/**	**м3 грунта**	**7,92**		**55,35**	**55,35**	**438,37**	**438,37**	**--**	**90,29**	**570,95**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,84**	**--**	**125,45**		**42,29**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
127.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00616	0,0488							
127.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00616	0,048787		8985,00		438,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00616	0,048787		2572,00		125,48			
128	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В10**	**м3**	**3,2**		**25808,24**	**1769,34**	**82586,37**	**5661,89**	**70823,26**	**6617,02**	**96339,65**
		НР - 91%; СП - 8%				**1906,63**	**365,70**	**6101,22**	**1170,24**		**7136,26**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										
128.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,51	4,832	1261,00		6093,15				
128.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,203056	0,6498							
128.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	0,64512		8681,00		5600,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2016	0,64512		1801,00		1161,86			
128.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	1,72032		25,00		43,01			
128.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,004659		3990,00		18,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,004659		1801,00		8,39			
128.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**3,264**	**19461,00**				**63520,70**		
128.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,8	9128,00				7302,40		
128.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0064	27,00				0,17		
129	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В15**	**м3**	**4**		**33394,53**	**2792,23**	**133578,12**	**11168,92**	**92635,72**	**29238,44**	**175841,88**
		НР - 91%; СП - 8%				**7443,37**	**589,17**	**29773,48**	**2356,68**		**13025,32**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси										
129.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,94	19,76	1507,00		29778,32				
129.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32536	1,3014							
129.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,29456	1,17824		53,00		62,45			
129.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,31192	1,24768		8681,00		10831,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31192	1,24768		1801,00		2247,07			
129.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,012096		5811,00		70,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,012096		1801,00		21,78			
129.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004144	0,016576		6333,00		104,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004144	0,016576		2572,00		42,63			
129.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006272	0,025088		3990,00		100,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006272	0,025088		1801,00		45,18			
129.8	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**4,08**	**18392,00**				**75039,36**		
129.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	1,5	93,00				139,50		
129.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0068	0,0272	102257,00				2781,39		
129.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,00108	35682,00				38,54		
129.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,612	9128,00				5586,34		
129.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	0,01764	27,00				0,48		
129.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2,564	3285,00				8422,74		
129.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,952	659,00				627,37		
130	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/прим.4//кол.6 шт/**	**м2 поверхности**	**24**		**1206,93**	**29,55**	**28966,32**	**709,20**	**18153,36**	**9486,48**	**41529,12**
		НР - 93%; СП - 8%				**420,99**	**4,03**	**10103,76**	**96,72**		**3076,32**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
130.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,242	5,808	1773,00		10297,58				
130.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00224	0,0538							
130.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02184	0,52416		944,00		494,81			
130.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	0,05376		3990,00		214,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,05376		1801,00		96,82			
130.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00384	192890,00				740,70		
130.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00576	73026,00				420,63		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
130.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**57,6**	**295,00**				**16992,00**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**53672,79**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**19968,17**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**4202,81**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**181612,34**		
	Накладные расходы		Тенге								**51298,85**	
	Сметная прибыль		Тенге								**24524,27**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		Тенге									**331076,42**
		Подраздел 7. ФУНДАМЕНТ ФМ-8-1шт										
131	**1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**10,1376**		**173,21**	**164,50**	**1755,93**	**1667,63**	**--**	**337,38**	**2260,78**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,71**	**37,51**	**88,30**	**380,26**		**167,47**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
131.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,00617	0,062549	1261,00		78,87				
131.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014582	0,1478							
131.3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,014582	0,147831		11281,00		1667,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014582	0,147831		2572,00		380,22			
132	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**2,5344**		**2509,58**	**--**	**6360,28**	**--**	**--**	**4579,41**	**11814,87**
		НР - 72%; СП - 8%				**2509,58**	**--**	**6360,28**	**--**		**875,18**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
132.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,72	4,359168	1455,00		6342,59				
133	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/лишний грунт/**	**м3 грунта**	**6,672**		**55,35**	**55,35**	**369,30**	**369,29**	**--**	**76,06**	**480,99**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,84**	**--**	**105,68**		**35,63**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
133.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00616	0,0411							
133.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00616	0,0411		8985,00		369,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00616	0,0411		2572,00		105,71			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В10**	**м3**	**0,8**		**25808,24**	**1769,34**	**20646,59**	**1415,47**	**17705,82**	**1654,26**	**24084,91**
		НР - 91%; СП - 8%				**1906,63**	**365,70**	**1525,30**	**292,56**		**1784,06**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										
134.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,51	1,208	1261,00		1523,29				
134.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,203056	0,1624							
134.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	0,16128		8681,00		1400,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2016	0,16128		1801,00		290,47			
134.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	0,43008		25,00		10,75			
134.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,001165		3990,00		4,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,001165		1801,00		2,10			
134.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,816**	**19461,00**				**15880,18**		
134.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,2	9128,00				1825,60		
134.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0016	27,00				0,04		
135	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В15**	**м3**	**5,2**		**39376,95**	**3083,28**	**204760,14**	**16033,06**	**133082,35**	**53746,58**	**279187,27**
		НР - 91%; СП - 8%				**10700,91**	**657,20**	**55644,73**	**3417,44**		**20680,56**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
135.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,1	36,92	1507,00		55638,44				
135.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,361648	1,8806							
135.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,422464	2,196813		53,00		116,43			
135.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,33992	1,767584		8681,00		15344,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33992	1,767584		1801,00		3183,42			
135.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,015725		5811,00		91,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,015725		1801,00		28,32			
135.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007616	0,039603		6333,00		250,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007616	0,039603		2572,00		101,86			
135.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011088	0,057658		3990,00		230,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011088	0,057658		1801,00		103,84			
135.8	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**5,278**	**20811,00**				**109840,46**		
135.9	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,3172	150,00				47,58		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	1,95	93,00				181,35		
135.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0074	0,03848	102257,00				3934,85		
135.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,001404	35682,00				50,10		
135.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,7956	9128,00				7262,24		
135.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	0,022932	27,00				0,62		
135.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	3,3332	3285,00				10949,56		
135.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	1,2376	659,00				815,58		
136	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.12мм/**	**т**	**0,290465**		**389901,00**	**--**	**113252,59**	**--**	**113252,59**	**--**	**122312,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9060,21**	
137	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,26336**		**828849,98**	**3426,70**	**218285,93**	**902,45**	**81333,47**	**124156,96**	**369838,32**
		НР - 91%; СП - 8%				**516593,28**	**1466,49**	**136050,01**	**386,21**		**27395,43**	
		Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном										
137.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	323,68	85,244365	1596,00		136050,01				
137.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6944	0,1829							
137.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,28	0,073741		6333,00		467,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,073741		2572,00		189,66			
137.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4144	0,109136		3990,00		435,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4144	0,109136		1801,00		196,55			
137.5	**261-107-0212**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,26336**	**308830,00**				**81333,47**		
138	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/прим.4//кол.8 шт/**	**м2 поверхности**	**25,6**		**1206,93**	**29,55**	**30897,41**	**756,48**	**19363,59**	**10118,91**	**44297,73**
		НР - 93%; СП - 8%				**420,99**	**4,03**	**10777,34**	**103,17**		**3281,41**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
138.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,242	6,1952	1773,00		10984,09				
138.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00224	0,0573							
138.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02184	0,559104		944,00		527,79			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
138.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	0,057344		3990,00		228,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,057344		1801,00		103,28			
138.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004096	192890,00				790,08		
138.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,006144	73026,00				448,67		
138.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**61,44**	**295,00**				**18124,80**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**210445,96**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**21144,38**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**4685,32**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**364737,81**		
	Накладные расходы		Тенге								**194669,56**	
	Сметная прибыль		Тенге								**63279,95**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		Тенге									**854277,68**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**7055300,87**	**417676,02**	**4694415,64**	**1829224,55**	**9595289,00**
								1943209,22	**89782,77**	**--**	**710763,55**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7055300,87**				
	Материалы		Тенге					**4099762,00**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2032992,00**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**594653,61**				
		Накладные расходы	Тенге					**1829224,57**				
		Сметная прибыль	Тенге					**710763,55**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9595289,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1306,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2032992,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**9595289,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1306,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2032992,00**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**27411110,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4637743,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**658527,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**148370,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**15704699,00**		
		- Накладные расходы	Тенге								**4379685,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2030455,00**	

Составил ЛАДЫГИН

Форма 4

Наименование стройки - БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРОСПЕКТА БУХАР-ЖЫРАУ,РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ Г. КАРАГАНДА УЧАСТОК УЛИЦЫ БУХАР-ЖЫРАУ ОТ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С УЛИЦЕЙ
Шифр стройки ЭНТ.0143
Наименование объекта - СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
Шифр объекта С02-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-05
(Локальный сметный расчет)

на СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭНТ.0143-ЭС.СО

Сметная стоимость	29484,989	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6068,477	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,534	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ЦЕНАХ 1 КВАРТАЛА 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	**1308-0303-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**12**		**5130,45**	**52,41**	**61565**	**629**	**7465**	**38499**	**108069**
		НР - 72%; СП - 8%				**4455,92**	**--**	**53471**	**--**		**8005**	
1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	26,16	2044,00		53471				
1.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0654	0,7848		16,00		13			
1.3	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,4142	4,9704		124,00		616			
1.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00053	0,00636	813201,00				5172		
1.5	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,048	0,576	939,00				541		
1.6	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	0,096	401,00				38		
1.7	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	0,06	1416,00				85		
1.8	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,072	0,864	859,00				742		
1.9	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,36	246,00				89		
1.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,24	1438,00				345		
1.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00007	0,00084	539649,00				453		
2	**247-205-0124 РСНБ РК 2022**	**Рубильник РПС2/1 250А**	**шт.**	**12**		**26363,00**	**--**	**316356**	**--**	**316356**	**--**	**341664**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25308**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 1. ШКАФ КЗУ-12ШТ										
3	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**12**		**6188,24**	**1988,59**	**74259**	**23863**	**1477**	**41836**	**125383**
		НР - 72%; СП - 8%				**4076,60**	**765,54**	**48919**	**9186**		**9288**	
3.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	26,16	1870,00		48919				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3924	4,7088							
3.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	0,9156		6555,00		6002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0763	0,9156		2572,00		2355			
3.4	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	2,8776		112,00		322			
3.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7739	9,2868		244,00		2266			
3.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2398	2,8776		4038,00		11620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2398	2,8776		1801,00		5183			
3.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	0,9156		3990,00		3653			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0763	0,9156		1801,00		1649			
3.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0012	813201,00				976		
3.9	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0012	309392,00				371		
3.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,00024	539649,00				130		
4	**247-201-0309 РСНБ РК 2022**	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/36зо-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**12**		**23434,00**	**--**	**281208**	**--**	**281208**	**--**	**303705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22497**	
5	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**132**		**3747,88**	**35,27**	**494720**	**4656**	**234965**	**183671**	**732663**
		НР - 72%; СП - 8%				**1932,57**	**--**	**255099**	**--**		**54272**	
5.1	007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	143,88	1773,00		255099				
5.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	5,7552		16,00		92			
5.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	18,7044		244,00		4564			
5.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,132	985799,00				130125		
5.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,006468	813201,00				5260		
5.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	1,848	594,00				1098		
5.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,792	939,00				744		
5.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,132	401,00				53		
5.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,132	1416,00				187		
5.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	1,584	859,00				1361		
5.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00924	309392,00				2859		
5.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	132	657,00				86724		
5.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,792	246,00				195		
5.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	2,64	1438,00				3796		
5.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,004752	539649,00				2564		
6	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**12**		**7111,35**	**177,24**	**85336**	**2127**	**36827**	**33807**	**128674**
		НР - 72%; СП - 8%				**3865,14**	**47,67**	**46382**	**572**		**9531**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.1	007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	26,16	1773,00		46382				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	0,2616							
6.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	0,5232		16,00		8			
6.4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	0,1308		6555,00		857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,1308		2572,00		336			
6.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	1,7004		244,00		415			
6.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	0,1308		3990,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,1308		1801,00		236			
6.7	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,218	2,616		124,00		324			
6.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,024	985799,00				23659		
6.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	0,00456	813201,00				3708		
6.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,168	594,00				100		
6.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,108	939,00				101		
6.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,048	401,00				19		
6.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,024	1416,00				34		
6.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,432	859,00				371		
6.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00084	309392,00				260		
6.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	12	657,00				7884		
6.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,168	246,00				41		
6.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,24	1438,00				345		
6.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000564	539649,00				304		
7	**247-204-0714 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**120**		**633,00**	**--**	**75960**	**--**	**75960**	**--**	**82037**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6077**	
8	**247-204-0715 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**12**		**622,00**	**--**	**7464**	**--**	**7464**	**--**	**8061**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**597**	
9	**247-204-0716 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**12**		**645,00**	**--**	**7740**	**--**	**7740**	**--**	**8359**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**619**	
10	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**12**		**1925,52**	**114,94**	**23106**	**1379**	**447**	**15733**	**41946**
		НР - 72%; СП - 8%				**1773,32**	**47,67**	**21280**	**572**		**3107**	
10.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,95	11,4	1870,00		21318				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	0,2616							
10.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	0,1308		6555,00		857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,1308		2572,00		336			
10.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	0,1308		3990,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,1308		1801,00		236			
10.5	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,36	1242,00				447		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**247-301-0309 РСНБ РК 2022**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 PQRSIN, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	**шт.**	**12**		**27671,00**	**--**	**332052**	**--**	**332052**	**--**	**358616**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26564**	
12	**1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**120**		**619,39**	**238,37**	**74327**	**28605**	**10387**	**32404**	**115269**
		НР - 72%; СП - 8%				**294,46**	**80,58**	**35335**	**9670**		**8538**	
12.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,16	19,2	1801,00		34579				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,051012	6,1214							
12.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002725	0,327		6555,00		2143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002725	0,327		2572,00		841			
12.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,045562	5,46744		4580,00		25041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,045562	5,46744		1507,00		8239			
12.5	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,045562	5,46744		21,00		115			
12.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002725	0,327		3990,00		1305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002725	0,327		1801,00		589			
12.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,12	483,00				58		
12.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00096	2148245,00				2062		
12.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,0294	2313,00				68		
12.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,0003	7763690,00				2329		
12.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	12,24	322,00				3941		
12.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,02496	501,00				13		
12.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,864	1293,00				1117		
12.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,012	1438,00				17		
12.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	0,744	1050,00				781		
13	**243-304-0124 РСНБ РК 2022**	**Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC BUS CAN 2x2x0,5**	**км**	**0,12**		**1157937,00**	**--**	**138952**	**--**	**138952**	**--**	**150068**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11116**	
14	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка**	**шт.**	**12**		**6188,24**	**1988,59**	**74259**	**23863**	**1477**	**41836**	**125383**
		НР - 72%; СП - 8%				**4076,60**	**765,54**	**48919**	**9186**		**9288**	
14.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	26,16	1870,00		48919				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3924	4,7088							
14.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	0,9156		6555,00		6002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0763	0,9156		2572,00		2355			
14.4	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	2,8776		112,00		322			
14.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7739	9,2868		244,00		2266			
14.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2398	2,8776		4038,00		11620			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2398	2,8776		1801,00		5183			
14.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	0,9156		3990,00		3653			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0763	0,9156		1801,00		1649			
14.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0012	813201,00				976		
14.9	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0012	309392,00				371		
14.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,00024	539649,00				130		
15	**515-301-0268 РСНБ РК 2022**	**Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯУО 9601-3272-УХЛ1**	**шт.**	**10**		**118989,00**	**--**	**1189890**	**--**		**--**	**1189890**
						--	**--**	**--**	**--**	**1189890**	**--**	
16	**515-301-0269 РСНБ РК 2022**	**Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯУО 9601-3474-УХЛ1**	**шт.**	**2**		**125519,00**	**--**	**251038**	**--**		**--**	**251038**
						--	**--**	**--**	**--**	**251038**	**--**	
17	**1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**		**2471,64**	**459,76**	**29660**	**5517**	**586**	**18608**	**52130**
		НР - 72%; СП - 8%				**1963,09**	**190,66**	**23557**	**2288**		**3861**	
17.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	13,08	1801,00		23557				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0872	1,0464							
17.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0436	0,5232		6555,00		3430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0436	0,5232		2572,00		1346			
17.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0436	0,5232		3990,00		2088			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0436	0,5232		1801,00		942			
17.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	0,00072	813201,00				586		
18	**247-211-0116 РСНБ РК 2022**	**Реле KL**	**шт.**	**12**		**5581,00**	**--**	**66972**	**--**	**66972**	**--**	**72330**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5358**	
19	**1308-0201-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**11**		**4180,42**	**114,94**	**45985**	**1264**	**1533**	**31473**	**83655**
		НР - 72%; СП - 8%				**3926,18**	**47,67**	**43188**	**524**		**6197**	
19.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	23,98	1801,00		43188				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	0,2398							
19.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	0,1199		6555,00		786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,1199		2572,00		308			
19.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	0,1199		3990,00		478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,1199		1801,00		216			
19.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	1,65	187,00				309		
19.6	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00011	1562871,00				172		
19.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	0,0264	2313,00				61		
19.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,02244	501,00				11		
19.9	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,0088	93332,00				821		
19.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,11	1438,00				158		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	**243-903-1501 РСНБ РК 2022**	**Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-16/25-СЛ-нб**	**шт.**	**8**		**10838,00**	**--**	**86704**	**--**	**86704**	**--**	**93640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6936**	
21	**243-903-1501 РСНБ РК 2022**	**Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб**	**шт.**	**3**		**10838,00**	**--**	**32514**	**--**	**32514**	**--**	**35115**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2601**	
22	**243-902-0107 РСНБ РК 2022**	**Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2/Сжим У731м/**	**шт.**	**642**		**232,00**	**--**	**148944**	**--**	**148944**	**--**	**160860**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11916**	
23	**1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**120**		**619,39**	**238,37**	**74327**	**28605**	**10387**	**32404**	**115269**
		НР - 72%; СП - 8%				**294,46**	**80,58**	**35335**	**9670**		**8538**	
23.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,16	19,2	1801,00		34579				
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,051012	6,1214							
23.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002725	0,327		6555,00		2143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002725	0,327		2572,00		841			
23.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,045562	5,46744		4580,00		25041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,045562	5,46744		1507,00		8239			
23.5	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,045562	5,46744		21,00		115			
23.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002725	0,327		3990,00		1305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002725	0,327		1801,00		589			
23.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,12	483,00				58		
23.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00096	2148245,00				2062		
23.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,0294	2313,00				68		
23.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,0003	7763690,00				2329		
23.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	12,24	322,00				3941		
23.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,02496	501,00				13		
23.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,864	1293,00				1117		
23.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,012	1438,00				17		
23.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	0,744	1050,00				781		
24	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**5200**		**474,49**	**206,31**	**2467348**	**1072812**	**271648**	**1076088**	**3826888**
		НР - 72%; СП - 8%				**215,94**	**71,48**	**1122888**	**371696**		**283452**	
24.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,12	624	1801,00		1123824				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0436	226,72							
24.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004251	22,1052		6555,00		144900			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004251	22,1052		2572,00		56855			
24.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,035098	182,5096		4580,00		835894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035098	182,5096		1507,00		275042			
24.5	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,035098	182,5096		21,00		3833			
24.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004251	22,1052		3990,00		88200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004251	22,1052		1801,00		39811			
24.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,4992	2313,00				1155		
24.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	3,12	1293,00				4034		
24.9	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,052	578162,00				30064		
24.10	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,52	435218,00				226313		
24.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	2,132	1438,00				3066		
24.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,013	539649,00				7015		
25	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**940**		**448,89**	**195,28**	**421957**	**183563**	**53863**	**178797**	**648817**
		НР - 72%; СП - 8%				**196,31**	**67,87**	**184531**	**63798**		**48062**	
25.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,11	103,4	1801,00		186223				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,041202	38,7299							
25.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004251	3,99594		6555,00		26193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004251	3,99594		2572,00		10278			
25.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0327	30,738		4580,00		140780			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	30,738		1507,00		46322			
25.5	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0327	30,738		21,00		645			
25.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004251	3,99594		3990,00		15944			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004251	3,99594		1801,00		7197			
25.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,376	483,00				182		
25.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00752	2148245,00				16155		
25.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,09024	2313,00				209		
25.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0047	7763690,00				36489		
25.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,078208	501,00				39		
25.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,564	1293,00				729		
25.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,03854	1438,00				55		
26	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**6140**		**334,81**	**217,02**	**2055733**	**1332502**	**--**	**953788**	**3250270**
		НР - 72%; СП - 8%				**117,79**	**97,96**	**723231**	**601474**		**240749**	
26.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,07	429,8	1801,00		774070				
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,054391	333,9607							
26.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054391	333,96074		3990,00		1332503			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,054391	333,96074		1801,00		601463			
27	**1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**6140**		**316,64**	**198,85**	**1944170**	**1220939**	**--**	**885265**	**3055817**
		НР - 72%; СП - 8%				**117,79**	**82,46**	**723231**	**506304**		**226382**	
27.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,07	429,8	1801,00		774070				
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,037714	231,564							
27.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018857	115,78198		6555,00		758951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018857	115,78198		2572,00		297791			
27.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018857	115,78198		3990,00		461970			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018857	115,78198		1801,00		208523			
28	**243-111-0503 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х6 (ок)-0,66**	**км**	**0,12**		**214786,00**	**--**	**25774**	**--**	**25774**	**--**	**27836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2062**	
29	**243-113-0503 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6 (ок)-0,66**	**км**	**0,21**		**478539,00**	**--**	**100493**	**--**	**100493**	**--**	**108532**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8039**	
30	**243-113-0505 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16 (ок)-0,66**	**км**	**1,905**		**785486,00**	**--**	**1496351**	**--**	**1496351**	**--**	**1616059**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**119708**	
31	**243-113-0506 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х25 (ок)-0,66**	**км**	**1,805**		**1075461,00**	**--**	**1941207**	**--**	**1941207**	**--**	**2096504**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**155297**	
32	**243-113-0507 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35 (ок)-0,66**	**км**	**2,22**		**1461262,00**	**--**	**3244002**	**--**	**3244002**	**--**	**3503522**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**259520**	
33	**1308-0201-3417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**940**		**106,26**	**1,30**	**99884**	**1222**	**9588**	**64531**	**177566**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,76**	**0,59**	**89074**	**555**		**13151**	
33.1	007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,0535	50,29	1625,00		81721				
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000327	0,3074							
33.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000327	0,30738		3990,00		1226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000327	0,30738		1801,00		554			
33.4	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0011	1,034	119,00				123		
33.5	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0,005	4,7	2013,00				9461		
34	**241-207-1105 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**940**		**1386,00**	**--**	**1302840**	**--**	**1302840**	**--**	**1407067**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**104227**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**340**		**2429,00**	**--**	**825860**	**--**	**825860**	**--**	**891929**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66069**	
36	**213-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**19,06**		**67241,00**	**--**	**1281613**	**--**	**1281613**	**--**	**1384142**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**102529**	
37	**1308-0205-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство**	**шт.**	**3**		**21664,83**	**14061,43**	**64994**	**42184**	**1712**	**29430**	**101978**
		НР - 72%; СП - 8%				**7032,79**	**6592,11**	**21098**	**19776**		**7554**	
37.1	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,5	10,5	2010,00		21105				
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,0629	9,1887							
37.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	0,0327		6555,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,0327		2572,00		84			
37.4	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	3,0411	9,1233		4586,00		41839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,0411	9,1233		2152,00		19633			
37.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	0,0327		3990,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,0327		1801,00		59			
37.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,64	1,92	606,00				1164		
37.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	0,00006	813201,00				49		
37.8	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,04	0,12	421,00				51		
37.9	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	12	16,00				192		
37.10	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,036	1293,00				47		
37.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00013	0,00039	539649,00				210		
38	**1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**3077,11936**		**226,16**	**226,16**	**695921**	**695921**	**--**	**114223**	**874948**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**51,56**	**--**	**158656**		**64804**	
38.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020048	61,6901							
38.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,020048	61,690089		11281,00		695926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020048	61,690089		2572,00		158667			
39	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**95,16864**		**3011,50**	**--**	**286600**	**--**	**--**	**206352**	**532388**
		НР - 72%; СП - 8%				**3011,50**	**--**	**286600**	**--**		**39436**	
39.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,07	196,999085	1455,00		286634				
40	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2832,288**		**38,24**	**38,24**	**108307**	**108307**	**--**	**22318**	**141077**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,95**	**--**	**31014**		**10451**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004256	12,0542							
40.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004256	12,054218		8985,00		108307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004256	12,054218		2572,00		31003			
41	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**		**2832,288**	**247,86**	**120,25**	**702011**	**340583**	**--**	**368197**	**1155829**
		НР - 72%; СП - 8%				**127,61**	**52,95**	**361428**	**149970**		**85620**	
41.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,118	334,209984	1055,00		352592				
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	83,2693							
41.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0294	83,269267		4038,00		336241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0294	83,269267		1801,00		149968			
41.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1176	333,077069		13,00		4330			
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4070095**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**5117912**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**1944911**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**12031545**		
		Оборудование, инвентарь	Тенге							**1440928**		
	Накладные расходы		Тенге								**4330761**	
	Сметная прибыль		Тенге								**2044013**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									**29035256**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**23038403**	**5118541**	**12355368**	**4369260**	**29484993**
								4123566	**1944911**	**1440928**	**2077326**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**1440928**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**1440928**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**9394470**				
	Материалы		Тенге					**642360**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5080809**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1302840**				
		Накладные расходы	Тенге					**3658170**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1044202**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**14096842**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2846**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5080809**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12203005**				
	Всего заработная плата		Тенге						**987668**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**10410166**				
		Накладные расходы	Тенге					**711090**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1033124**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13947219**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**688**
		Сметная заработная плата	Тенге						**987668**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**29484989**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3534**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6068477**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**29484989**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4123566**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5118541**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1944911**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**12355366**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1440928**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4369260**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2077326**	

Составил ЛАДЫГИН

Форма 7

Наименование стройки БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРОСПЕКТА БУХАР-ЖЫРАУ,РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ Г. КАРАГАНДА УЧАСТОК УЛИЦЫ БУХАР-ЖЫРАУ ОТ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С УЛИЦЕЙ ЕРМЕКОВА ДО ПЕРЕКРЕСТКА УЛИЦЫ ОЛИМПИЙСКАЯ

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по _____

БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРОСПЕКТА БУХАР-ЖЫРАУ,РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ Г. КАРАГАНДА УЧАСТОК УЛИЦЫ БУХАР-ЖЫРАУ ОТ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С УЛИЦЕЙ ЕРМЕКОВА ДО ПЕРЕКРЕСТКА УЛИЦЫ ОЛИМПИЙСКАЯ

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	255-102-0606 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	72403,68	ОТП
2	ТКоммерческое предложение № РХ-1736 от 23.12.2021 ТОО"Стандартпарк Казахстан" г.Алматы 2021г	Решетка приствольная РП-100.100-СЧ	шт	759	Россия (задано проектом)
3	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	2200,504	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
4	ТКоммерческое предложение от 2022 ТОО"PLOSHADKI.KZ "г.Алматы	Световая опора FLASH CO 004	шт	187	Россия (задано проектом)
5	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	10280,6412	ОТП
6	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	190,1589892	ОТП (задано проектом)
7	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	8848,96682	ОТП
8	ТКоммерческое предложение от 2022 ТОО"PLOSHADKI.KZ "г.Алматы	Скамья, размер 1,8х0,55х0,8м	шт	49	Россия (задано проектом)
9	ТКоммерческое предложение от 2022 ТОО"PLOSHADKI.KZ "г.Алматы	Пергола, размер 12,3х12,3х3м	шт	1	Россия (задано проектом)
10	ТКоммерческое предложение от 2022 ТОО"PLOSHADKI.KZ "г.Алматы	Навес с двумя скамейками, размер 2.5х1.2х3м	шт	10	Россия (задано проектом)
11	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	470,8582	ОТП
12	ТКоммерческое предложение от 2022 ТОО"PLOSHADKI.KZ "г.Алматы	Арт-объект Мяч, размер 6х6х6м	шт	1	Россия (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
13	212-501-0402 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	533,1228	ОТП
14	254-105-0104 РСНБ РК 2022	Цинния	шт.	55128	ОТП (задано проектом)
15	ТКоммерческое предложение № 1-2202от 22.02.2022 ТОО"НеоДрейн Казахстан"	Лоток диам.150, Н190, в комплекте с решеткой	шт	270	ОТП (задано проектом)
16	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	367,70925	ОТП
17	222-503-0302 РСНБ РК 2022	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	359,1	ОТП (задано проектом)
18	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2839,36	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
19	ТКоммерческое предложение от 2022 ТОО"PLOSHAD KI.KZ "г.Алматы	Урна, размер 0,5х0,4х0,73м	шт	49	Россия (задано проектом)
20	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	93,906	ОТП
21	ТКоммерческое предложение от 2022 ТОО"PLOSHAD KI.KZ "г.Алматы	Скамья круглая СКМ 100, размер 10х2,6х0,45м	шт	4	Россия (задано проектом)
22	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/10/	т	10,42272	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
23	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	169,6464	ОТП
24	243-113-0507 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35 (ок)-0,66	км	2,22	ОТП
25	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	635,46	ОТП

1	2	3	4	5	6
26	243-113-0506 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х25 (ок)-0,66	км	1,805	ОТП
27	254-104-0103 РСНБ РК 2022	Кизильник с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	192	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
28	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	86,1726	ОТП
29	ТКоммерческое предложение №228 от 23.12.2021 ИП"Галимжанов" г.Алматы	Дорожный ограничитель SMART BOLLARD, размер 0,4х0,4х0,2м	шт	259	Россия (задано проектом)
30	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.12мм/	т	3,856328	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
31	243-113-0505 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16 (ок)-0,66	км	1,905	ОТП
32	241-207-1105 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	940	ОТП (задано проектом)
33	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	19,06	ОТП
34	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	381,87	ОТП
35	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	58,1298	ОТП
36	212-101-2004 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6/см. лист 16,17/	м3	38,148	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
37	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	9,57015	Россия (задано проектом)
38	254-101-0303 РСНБ РК 2022	Ель сибирская Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	31	ОТП
39	261-501-0105 РСНБ РК 2022	Перегной	м3	151,13	ОТП (задано проектом)
40	254-103-1202 РСНБ РК 2022	Дуб обыкновенный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,7 м х 0,7 м х 0,6 м	шт.	42	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
41	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1,34972	ОТП (задано проектом)
42	255-102-0602 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 30 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	168,7	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
43	254-104-0103 РСНБ РК 2022	Естественный отпад 20%/192х0,2=38шт/	шт.	38	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
44	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	332,64	ОТП (задано проектом)
45	254-103-0602 РСНБ РК 2022	Вяз мелколистный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,7 м х 0,7 м х 0,6 м	шт.	49	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
46	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	36,77192	ОТП (задано проектом)
47	247-301-0309 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 PQRSIN, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	12	ОТП (задано проектом)
48	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1090,896	ОТП (задано проектом)
49	247-205-0124 РСНБ РК 2022	Рубильник РПС2/1 250А	шт.	12	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
50	247-201-0309 РСНБ РК 2022	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/36зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	12	ОТП (задано проектом)
51	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,52	ОТП
52	215-203-0504 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	2,817158	Россия (задано проектом)
53	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,2735412	ОТП
54	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	67,19603	Россия (задано проектом)
55	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,19278	ОТП
56	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,1748	ОТП
57	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,156	ОТП
58	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	5535,588678	ОТП (задано проектом)
59	243-902-0107 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2/Сжим У731м/	шт.	642	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
60	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	6,65048	ОТП
61	243-304-0124 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC BUS CAN 2х2х0,5	км	0,12	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
62	254-101-0303 РСНБ РК 2022	Естественный отпад 20%/31х0,2=6,2шт/	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
63	214-402-0101 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	132,732	ОТП (задано проектом)
64	254-103-1202 РСНБ РК 2022	Естественный отпад 20%/42х0,2=8шт/	шт.	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
65	243-113-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6 (ок)-0,66	км	0,21	ОТП
66	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	1,665236	ОТП (задано проектом)
67	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	3,8099	ОТП
68	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	144	ОТП (задано проектом)
69	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/50х5/	т	0,205173	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
70	243-903-1501 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-16/25-СЛ-нб	шт.	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
71	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,781284	Россия (задано проектом)
72	247-204-0714 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	120	ОТП (задано проектом)
73	254-103-4102 РСНБ РК 2022	Яблоня Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,7 м х 0,7 м х 0,6 м	шт.	9	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
74	254-103-0602 РСНБ РК 2022	Естественный отпад 20%/49х0,2=10шт/	шт.	10	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
75	247-211-0116 РСНБ РК 2022	Реле KL	шт.	12	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
76	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	96,08044	ОТП
77	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	224,371	ОТП
78	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,09720176	ОТП
79	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0053	ОТП (задано проектом)
80	232-503-0502 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм	кг	337,8521	ОТП

1	2	3	4	5	6
81	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	11,22	ОТП
82	254-103-3602 РСНБ РК 2022	Рябина красная Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,7 м х 0,7 м х 0,6 м	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
83	243-903-1501 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб	шт.	3	ОТП (задано проектом)
84	261-105-0642 РСНБ РК 2022	Клей эпоксидный	т	0,0075411	ОТП (задано проектом)
85	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,052	ОТП (задано проектом)
86	215-204-0504 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,27564	Россия (задано проектом)
87	243-111-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х6 (ок)-0,66	км	0,12	ОТП
88	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	90,476	ОТП (задано проектом)
89	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,12425	ОТП (задано проектом)
90	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	56	ОТП
91	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,89277	Россия (задано проектом)
92	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00944	ОТП (задано проектом)
93	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0300624	ОТП
94	236-202-0402 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений	кг	49,16	ОТП
95	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0595056	ОТП (задано проектом)
96	254-103-4102 РСНБ РК 2022	Естественный отпад 20%/9х0,2=1,8шт/	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
97	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,288	ОТП (задано проектом)
98	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0727264	ОТП (задано проектом)
99	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,16632	Россия (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
100	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0050104	ОТП (задано проектом)
101	211-201-0602 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	2,4871	ОТП
102	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,02217495	ОТП
103	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,037374	ОТП (задано проектом)
104	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	14,748	ОТП (задано проектом)
105	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,035367	ОТП (задано проектом)
106	261-105-0605 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовомуизлучению, 310 мл	шт.	4,7	ОТП (задано проектом)
107	254-103-3602 РСНБ РК 2022	Естественный отпад 20%/4х0,2=0,8=1шт/	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
108	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1090896	ОТП (задано проектом)
109	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	24,48	ОТП (задано проектом)
110	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	5,42454	ОТП (задано проектом)
111	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01660671	ОТП
112	247-204-0716 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	12	ОТП (задано проектом)
113	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	29,1273	ОТП
114	247-204-0715 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	12	ОТП (задано проектом)
115	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,448	ОТП (задано проектом)
116	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,9369448	ОТП (задано проектом)
117	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	23,5128	ОТП (задано проектом)
118	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	47,19297	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
119	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01248	ОТП (задано проектом)
120	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,135	ОТП
121	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,038	ОТП (задано проектом)
122	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,08425	ОТП (задано проектом)
123	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,88	ОТП (задано проектом)
124	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0071	ОТП (задано проектом)
125	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,488	ОТП (задано проектом)
126	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,67464	ОТП (задано проектом)
127	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	1,476	ОТП (задано проектом)
128	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0346951	ОТП (задано проектом)
129	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	3,0725	ОТП (задано проектом)
130	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,016	ОТП (задано проектом)
131	214-209-0209 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	1,92	ОТП
132	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,005	ОТП (задано проектом)
133	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0088	ОТП (задано проектом)
134	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00741	Россия (задано проектом)
135	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00532	Россия (задано проектом)
136	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистойсветлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,3335616	ОТП (задано проектом)
137	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00513	Россия (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
138	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,015977	ОТП (задано проектом)
139	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,36	ОТП
140	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,32	ОТП (задано проектом)
141	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,216	ОТП (задано проектом)
142	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,616	ОТП (задано проектом)
143	217-105-0101 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	2,76507	ОТП
144	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	ОТП (задано проектом)
145	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00033428	ОТП
146	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00011	ОТП (задано проектом)
147	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	1,34335	ОТП (задано проектом)
148	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,276	ОТП (задано проектом)
149	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,150568	ОТП (задано проектом)
150	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00017908	ОТП (задано проектом)
151	261-107-0694 РСНБ РК 2022	Лента ПХВ-304	кг	0,12	ОТП (задано проектом)
152	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0031	ОТП
153	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,09832	ОТП
		II. Оборудование			
1	515-301-0268 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯУО 9601-3272-УХЛ1	шт.	10	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
2	515-301-0269 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯУО 9601-3474-УХЛ1	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик ГУ "Аппарат акима района имени Казыбек би города Караганды "

Утвержден: акимом района имени Казыбек би города Караганды Э. Досетаев

21 апреля 2022г

Шифр стройки: ЭНТ.0143

Наименование стройки: БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРОСПЕКТА БУХАР-ЖЫРАУ, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ Г. КАРАГАНДА

Сводная ведомость потребности основных материалов , изделий , конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	Песок строительный	м3	11688,32682	28,390946	28,390946	100,00	Казахстан
2	Щебень	м3	10929,8083	41,462385	41,462385	100,00	Казахстан
3	Бетоны	м3	719,80605	15,236894	15,236894	100,00	Казахстан
4	Растворы	м3	10,59848	0,250774	0,250774	100,00	Казахстан
5	Кирпич керамический и силикатный	1000 шт.	19,06	1,281613	1,281613	100,00	Казахстан
6	Бетонные изделия	м2	72403,68	208,595002	208,595002	100,00	Казахстан
7	Конструкции и изделия из железобетона	м3	93,906	4,725068	4,725068	100,00	Казахстан
8	Изделия из гипса (гипсокартон)						
9	Изделия из облегченного бетона						
10	Асфальтобетон	т	1003,981	20,321173	20,321173	100,00	Казахстан
11	Краски и лаки	т	0,10717	0,041559	0,041559	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	кг	85,0553	0,032501	0,032501	100,00	Казахстан
12	Сухие строительные смеси	т	0,05568	0,002683	0,002683	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	кг	337,8521	0,037839	0,037839	100,00	Казахстан
13	Плитки и плиты керамические						
14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс						
15	Трубы из пластмасс	м	940	1,302840	1,302840	100,00	Казахстан
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м2	56	0,022680	0,022680	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	кг	1647,907	0,745288	0,745288	100,00	Казахстан

	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	190,36351	34,647099	34,647099	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	шт.	4,7	0,009461	0,009461	100,00	Казахстан
17	Санитарно-технические изделия из керамики						
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)						
19	Напольные покрытия						
20	Лесоматериалы	м3	15,29365	1,214519	0,098559	8,12	Россия, Казахстан
	Лесоматериалы	м2	71,0888	0,242694			Россия
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	кг	54,06253	0,006500	0,006500	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	м2	132,732	0,120786	0,120786	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	10 м	0,93694	0,005073	0,005073	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	т	2215,66686	69,882839	69,882839	100,00	Казахстан
22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)						
23	Металлоконструкции строительные	т	0,52358	0,521077	0,521077	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	м	359,1	7,073911	7,073911	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	шт	1029	94,138302	8,114464	8,62	Казахстан, Россия
24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные						
25	Трубы чугунные						
26	Трубы стальные						
27	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	км	6,38	6,946780	6,946780	100,00	Казахстан
28	Кабели на напряжение более 1000 В						
29	Аппаратура осветительная						
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	кг	2,88	0,002474	0,002474	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	10 шт.	24,48	0,007883	0,007883	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт.	1013	2,891642	2,891642	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	1000 шт.	0,15057	0,000075	0,000075	100,00	Казахстан
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная						
32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков						
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения						
34	Материалы и изделия для систем газоснабжения						
35	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)						
	II. Инженерное оборудование						
36	Лифты пассажирские и грузовые						
37	Насосы электрические						
38	Вентиляторы и кондиционеры						
	III. Технологическое оборудование						
39	Оборудование промышленных предприятий						
40	Мебель и инвентарь	шт	560	109,292910			Россия

41	Прочие						
	Прочие	т	1,98783	0,748929	0,748929	100,00	Казахстан
	Прочие	100 шт.	7,44054	0,008998	0,008998	100,00	Казахстан
	Прочие	м3	5779,581	0,829330	0,829330	100,00	Казахстан
	Прочие	кг	527,32816	1,264708	1,264708	100,00	Казахстан
	Прочие	10 м2	36,77192	0,335654	0,335654	100,00	Казахстан
	Прочие	100 м	0,67464	0,001560	0,001560	100,00	Казахстан
	Прочие	шт.	55520	12,942913	12,942913	100,00	Казахстан
	Прочие	м2	168,7	0,413652	0,413652	100,00	Казахстан
	Итого:			665,999015	469,323613	70,47	

* Стоимость в текущих ценах.