ТОО «Актаугражданпроект»

Государственная лицензия МКЛ №0000186

«Разработка ПСД на «Строительство спорт зала ангарного типа в селе Мунайшы»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор
ТОО «Актаугражданпроект»

Бегендик Б.О.

г. Актау 2023г.

Форма 1

Заказчик: ГУ «Каракиянский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства»

(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"
Сводный сметный расчет в сумме 499453,94 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 53512,92 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"26" апреля 2023г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Строительство спортивного зала ангарного типа в селе Мунайшы

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			10885,2	10885,2
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1397,34	1397,34
		-Итого по разделу I			12282,54	12282,54
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	282669,79	132871,11	-	415540,89
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 415540,894.3,24% = 13463,525			13463,52	13463,52
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -415540,894.1,12% = 4654,058			4654,06	4654,06
		-Итого по разделу III			18117,58	18117,58
		Итого по сводному сметному расчету:	282669,79	132871,11	30400,12	445941,02

1	2	3	4	5	6	7
6. Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	53512,92	53512,92
		Всего по сводному сметному расчету	282669,79	132871,11	83913,04	499453,94

ФОРМА 2

Заказчик: ГУ «Каракиянский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 465405,801 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 49864,907 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

"26" апреля 2023г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Строительство спортивного зала ангарного типа в селе Мунайшы

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость, тыс.тнг.
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2-1	-Спортивный зал в селе Мунайшы	183827,17	97579,422	-	281406,592
		Всего по главе	183827,17	97579,422	-	281406,592
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
2.	3-1	-Котельная	1750,721	29791,166	-	31541,887
		Всего по главе	1750,721	29791,166	-	31541,887
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
3.	4-1	-Электроснабжение	8766,526	2439,73	-	11206,256
		Всего по главе	8766,526	2439,73	-	11206,256
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
4.	6-1	-Внутриплощадочные сети В1, К1	11525,346	-	-	11525,346
5.	6-2	-Наружное газоснабжение	6456,801	3060,787	-	9517,588
6.	6-3	-Тепловые сети	7305,371	-	-	7305,371
		Всего по главе	25287,518	3060,787	-	28348,305
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				

7. 7-1		-Генеральный план	51973,902	-	-	51973,902
		Всего по главе	51973,902	-	-	51973,902
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	271605,837	132871,105	-	404476,942
	Глава 8. Временные здания и сооружения					
8. НДЗ РК 8.04-05-2015		-Временные здания и сооружения 1,5%	4074,088	-	-	4074,088
		Всего по главе	4074,088	-	-	4074,088
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	275679,925	132871,105	-	408551,03
	Глава 9. Прочие работы и затраты					
9. ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3		-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,525%	1447,32	-	-	1447,32
		Всего по главе	1447,32	-	-	1447,32
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	277127,244	132871,105	-	409998,349
10. ГН ОССС		-Непредвиденные работы и затраты-2%	5542,545	-	-	5542,545
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	282669,789	132871,105	-	415540,894
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1	282669,789	132871,105	-	415540,894
11. Налоговый кодекс РК		-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	49864,907	49864,907
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	282669,789	132871,105	49864,907	465405,801

Руководитель проектной организации _____ Бегендик Б.

Главный инженер проекта _____ Бегендик Б.

Начальник сметного отдела _____ Бегендик Б.

Форма N 3

наименование стройки Строительство спортивного зала ангарного типа в селе Мунайшы

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Спортивный зал в селе Мунайшы

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 281406,592 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 12,768 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 32435,333 тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	-Общестроительные работы	118536,627	82822,08	-	201358,707	8,703	21515,382	-
2.	2-1-2	-Отопление и вентиляция	16278,601	2956,073	-	19234,674	1,128	2997,939	-
3.	2-1-3	-Водопровод и канализация	7011,03	-	-	7011,03	0,55	1514,732	-
4.	2-1-5	-Автоматическая пожарная сигнализация	11193,486	-	-	11193,486	1,848	4969,011	-
5.	2-1-6	-Технологическое оборудование	609,119	10005,401	-	10614,52	-	-	-
6.	2-1-7	-Видеонаблюдение	2699,667	-	-	2699,667	0,134	406,357	-
7.	2-1-4	-Электроосвещение и электрооборудование	27498,64	1795,868	-	29294,508	0,405	1031,912	-
		ИТОГО	183827,17	97579,422	-	281406,592	12,768	32435,333	

Главный инженер проекта Бегендик Б.О.

Начальник сметного отдела Бегендик Б.О.

Составил Халеев С.У.

Проверил Бегендик Б.О.

Форма N 3

наименование стройки Строительство спортивного зала ангарного типа в селе Мунайшы

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 3-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Котельная

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 31541,887 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,182 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 487,915 тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	3-1-2	-Монтаж котельной	985,701	29791,166	-	30776,867	0,136	384,386	-
2.	3-1-1	-Общестроительные работы	765,02	-	-	765,02	0,046	103,529	-
		ИТОГО	1750,721	29791,166	-	31541,887	0,182	487,915	

Главный инженер проекта Бегендик Б.О.

Начальник сметного отдела Бегендик Б.О.

Составил Халеев С.У.

Проверил Бегендик Б.О.

Форма N 3

наименование стройки Строительство спортивного зала ангарного типа в селе Мунайшы

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 4-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Электроснабжение
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 11206,256 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,562 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 1506,031 тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	4-1-1	-Электроснабжение	7872,409	2439,73	-	10312,139	0,53	1415,442	-
2.	4-1-2	-Площадка КТП с ограждением	894,117	-	-	894,117	0,032	90,589	-
		ИТОГО	8766,526	2439,73	-	11206,256	0,562	1506,031	

Главный инженер проекта Бегендик Б.О.

Начальник сметного отдела Бегендик Б.О.

Составил Халеев С.У.

Проверил Бегендик Б.О.

Форма N 3

наименование стройки Строительство спортивного зала ангарного типа в селе Мунайшы

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 6-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Внутриплощадочные сети В1, К1

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 11525,346 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,755 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 1977,757 тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	6-1-1	-Внутриплощадочные сети В1, К1	5870,084	-	-	5870,084	0,277	733,106	-
2.	6-1-2	-Септик	5655,262	-	-	5655,262	0,478	1244,651	-
		ИТОГО	11525,346	-	-	11525,346	0,755	1977,757	

Главный инженер проекта Бегендик Б.О.

Начальник сметного отдела Бегендик Б.О.

Составил Халеев С.У.

Проверил Бегендик Б.О.

Форма N 3

наименование стройки Строительство спортивного зала ангарного типа в селе Мунайшы

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 6-2
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Наружное газоснабжение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 9517,588 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,604 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 1710,899 тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	6-2-1	-Наружное газоснабжение	5562,684	3060,787	-	8623,471	0,572	1620,31	-
2.	6-2-2	-Ограждения точки подсключени и ГРПШ	894,117	-	-	894,117	0,032	90,589	-
		ИТОГО	6456,801	3060,787	-	9517,588	0,604	1710,899	

Главный инженер проекта Бегендик Б.О.

Начальник сметного отдела Бегендик Б.О.

Составил Халеев С.У.

Проверил Бегендик Б.О.

Форма N 3

наименование стройки Строительство спортивного зала ангарного типа в селе Мунайшы

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 7-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Генеральный план

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 51973,902 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 3,855 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 9464,559 тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	7-1-1	-Вертикальная планировка	1370,629	-	-	1370,629	0,104	324,913	-
2.	7-1-2	-Благоустройство	30984,274	-	-	30984,274	2,546	6155,192	-
3.	7-1-3	-Ограждение территории	2888,834	-	-	2888,834	0,209	647,818	-
4.	7-1-3	-Ограждение территории	16437,662	-	-	16437,662	0,977	2281,156	-
5.	7-1-5	-Площадка контейнера ТБО с ограждением	292,503	-	-	292,503	0,019	55,48	-
		ИТОГО	51973,902	-	-	51973,902	3,855	9464,559	

Главный инженер проекта Бегендик Б.О.

Начальник сметного отдела Бегендик Б.О.

Составил Халеев С.У.

Проверил Бегендик Б.О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э507000'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
 2 Ю''Строительство спортивного зала ангарного типа в сел
       е Мунайшы'16-03/2023'2-1'Спортивный зал в селе Мун
       айшы''2'2-1-1'Общестроительные работы'16-03/2023-А
       С''в текущих ценах 01.02.2023 года*
 3 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
 4 Е11-010101-0362'243,81.0,97''Грунты 2 группы в траншея
       х. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопа
       та" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
 5 Е11-010205-0302(П-1101184)'243,81.0,03''Грунты 2 групп
       ы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м б
       ез креплений с откосами. #Доработка вручную, зачис
       тка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и
       траншеях, разработанных механизированным способом,
        применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 гр
       унта*
 6 Е11-010104-0402'142,97.0,97''Траншеи и котлованы. Засы
       пка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при пер
       емещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта
       *
 7 Е11-010201-0501'142,97.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотн
       ение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного г
       рунта*
 8 Е11-010205-0502'142,97.0,03''Траншеи, пазухи котлована
       и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грун
       та*
 9 Р ФУНДАМЕНТЫ*
10 Е11-050101-2603(РС100015)'46.0,15''Сваи железобетонные
        буронабивные длиной до 12 м. Устройство с бурение
       м скважин диаметром до 600 мм вращательным (шнеков
       ым) способом. Грунты группы 2'м3 конструктивного о
       бъема сваи*
11 С1214-210-0201'46.7,1.0,001''Сталь арматурная периодич
       еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
        диаметром от 6 до 12 мм'т*
12 С1214-210-0101'46.1,5.0,001''Сталь арматурная гладкого
        профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
       ом от 6 до 12 мм'т*
13 Е11-60101-101(РС100463РС100467)'5''Подготовка бетонная
       . Устройство'м3*
14 Е11-060101-0120(РС100533РС279481)'43''Фундаменты ленто
       чные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм.
        Устройство /Ростверки/'м3*
15 С1214-210-0201'(422,763+293,32).0,001''Сталь арматурна
       я периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК
        2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
16 С1214-210-0101'204,68.0,001''Сталь арматурная гладкого
        профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
       ом от 6 до 12 мм'т*
17 Е11-60301-408(РС304013РС130010)'46.6,28.0,001''Детали
       закладные весом до 20 кг. Установка'т*
18 Е11-060301-0406(РС131043)'4141,64.0,001''Конструкции с
       тальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
19 С1214-203-0102'4140.0,001''Швеллер горячекатаный с вну
       тренним уклоном граней полок из углеродистой стали
        ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*
20 С1214-210-0201'1,64.0,001''Сталь арматурная периодичес
       кого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 д
       иаметром от 6 до 12 мм'т*
21 Е11-110101-1303'117,1''Покрытия щебеночные с пропиткой
        битумом. Устройство'м2 покрытия*
22 Е11-060101-0120(РС100533РС279425)'40,8''Фундаменты лен
       точные железобетонные при ширине поверху до 1000 м
       м. Устройство'м3*
23 С1214-210-0201'3209,46.0,001''Сталь арматурная периоди
       ческого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-201
       4 диаметром от 6 до 12 мм'т*
24 С1214-210-0101'153,9.0,001''Сталь арматурная гладкого
        профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
       м от 6 до 12 мм'т*
25 Е11-070501-0103(РС295547)'76''Блоки стен подвалов масс
       ой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
26 Е11-070501-0102(РС295547)'20''Блоки стен подвалов масс
       ой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
27 Е11-070501-0101(РС295547)'20''Блоки стен подвалов масс
       ой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
28 С1221-102-0101'76.0,543+20.0,265+20.0,195''Блок для ст
       ен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
29 Е11-060101-0119(РС100467РС279425)'0,88+3,9''Фундаменты
        ленточные бетонные. Устройство /Монолитные участк
       и, фундамент под перегородок/'м3*
30 Е11-80101-303(РС295706РС135545)'45,52+5,6''Стены, фунд
       аменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2
        слоя'м2 поверхности*
31 Е11-080101-0307(РС295746)'469,88''Стены, фундаменты. Г
       идроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя
       по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу
       , бетону'м2 поверхности*
32 Р СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ*
33 ПР СТЕНЫ*
34 Е11-080301-0203(РС102639РС102641)(РС102640РС102641)(РС
       295942)'139''Стены из камней известняковых. Кладка
        рядовая при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
35 С1213-308-0101'139.0,98''Камень стеновой пиленый из из
       вестняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25'м3*
36 ПР ПЕРЕГОРОДКИ*
37 Е11-080401-0405(РС295941)(РС131548)'102''Перегородки н
       еармированные из плит известняковых. Кладка при вы
       соте этажа до 4 м.'м3 кладки*
38 С1213-308-0101'102.0,91''Камень стеновой пиленый из из
       вестняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25'м3*
39 Е11-080201-0701'384.0,001''Стены и другие конструкции.
        Армирование кладки'т металлических изделий*
40 Е11-080401-0305(РС295491)'85,04''Перегородки неармиров
       анные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте эт
       ажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
41 С1213-101-0101(.01)'85,04.50,4''Кирпич керамический ря
       довой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ
       530-2012 марки М100'1000 шт.*
42 Е11-100401-0102'7,85''Перегородки с обшивкой гипсокарт
       онными листами в один слой без изоляционной прокла
```

дки толщиной 108 мм для жилых и общественных здани
й. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпакле
вкой'м2 перегородок*
43 ПР ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ АНГАРНОГО ТИПА*
44 ТПрайс-лист(=14)'1'81840000.1,012'Ангар бескаркасный'ш
т*
45 Р ПЕРЕМЫЧКИ*
46 Е11-070104-0301(РС295547)'8''Перемычки массой от 0,3 д
о 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элеме
нтов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
47 Е11-070503-0110(РС295547)'26+2+1+26''Перемычки, масса
до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
48 С1222-102-0209(.01)'8.0,173''Перемычка плитная ПП под
расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
49 С1222-102-0103(.01)'26.0,021''Перемычка железобетонная
брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 9
48-84'м3*
50 С1222-102-0102'2.0,018''Перемычка железобетонная брус
овая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'
м3*
51 С1222-102-0101'0,017+26.0,014''Перемычка железобетонна
я брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ
948-84'м3*
52 Р МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС*
53 Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'9,1''Пояса в опалубк
е. Устройство'м3*
54 С1214-210-0201'(307,2+129,2).0,001''Сталь арматурная п
ериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25
91-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
55 Р МОНОЛИТНАЯ БАЛКА БМ-1 (2шт)*
56 Е11-60701-102(РС100533РС100615)'0,42.2''Балки для пере
крытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм
. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'
м3*
57 С1214-210-0202'24,18.2.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
58 С1214-210-0101'22.2.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
59 Р ПЕРЕКРЫТИЕ*
60 Е11-070504-0102(РС130010)(РС276143)(РС287782)(РС295547
)'4''Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установк
а с опиранием по контуру'шт. сборных конструкций*
61 Е11-070504-0106(РС295547)'11+2+14''Панели перекрытий п
лощадью до 10 м2. Установка с опиранием на две сто
роны'шт. сборных конструкций*
62 Е11-070504-0105(РС295547)'4+11''Панели перекрытий площ
адью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны
'шт. сборных конструкций*
63 С1222-203-0303'7.1,5.4+7.1,2.11+6,5.1,5.2+6,5.1,2.14+3
.1,5.4+3.1,2.11''Плита перекрытий многопустотная П
К под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м2*
64 Е11-070107-0101(РС279852РС279845)'(8,5+17,2).0,001''Ан
керение плит'т стальных элементов*
65 Е11-60801-112'0,57+0,3+0,28+0,32+0,12''Перекрытия по с
тальным балкам и монолитные участки при сборном же
лезобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приве
денной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
66 С1214-210-0101'(39,03+29,7+29,7+18,17+13,14).0,001''Ст
аль арматурная гладкого профиля класса А-I (А240)
СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
67 Р КРОВЛЯ*
68 Е11-120101-1501'320''Пароизоляция оклеечная. Устройств
о в один слой'м2*
69 Е11-120101-1402(РС100299)'51''Покрытия. Утепление кера
мзитом'м3 утеплителя*
70 С1211-302-0202(К ОЦС=06.02)'51.1,03'17202'Гравий керам
зитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм'м3*
71 Е11-120101-1701'320''Стяжки выравнивающие цементно-пес
чаные толщиной 15 мм. Устройство'м2*
72 Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'320''Стяжк
и выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Доб
авлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщ
ины к норме 1112-0101-1701'м2*
73 Е11-060301-0410(РС295570)'320.0,001''Слои подстилающие
и набетонки. Армирование'т*
74 С1214-403-0101'320.0,001''Сетки арматурная сварная из
арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5
мм'т*
75 Е11-120101-0201(РС100259)'320''Кровли плоские четырехс
лойные из рулонных кровельных материалов на мастик
е битумной с защитным слоем из гравия на битумной
антисептированной мастике. Устройство'м2 кровли*
76 С1211-301-0401(К ОЦС=05.10)'6,4'2494'Гравий для строит
ельных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм
'м3*
77 Е11-120101-0402'71,9''Примыкания рулонных и мастичных
кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм.
Устройство с одним фартуком'м примыканий*
78 Е11-070512-0109(РС295547)'6+30''Плиты парапета массой
до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
79 С1222-302-0201'6.0,089+30.0,12''Плиты парапетные плоск
ие сплошные'м3*
80 Е11-060701-0201'0,05''Пояса в опалубке. Устройство /Мо
нолитный участок/'м3*
81 Р ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*
82 ПР ПОТОЛОК*
83 Е11-150206-0206'280,57''Потолки. Отделка внутренних по
верхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой
основе'м2 отделываемой поверхности*
84 Е11-150405-0106'280,57''Потолки, подготовленные под ок
раску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионны
ми составами улучшенная по сборным конструкциям'м2
окрашиваемой поверхности*
85 ПР СТЕНЫ*
86 Е11-150203-0203'1272,95''Стены внутри зданий. Оштукату
ривание цементно-известковым или цементным раствор
ом по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемо
й поверхности*
87 Е11-150405-0105'1138,28''Стены, подготовленные под окр
аску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионным
и составами улучшенная по сборным конструкциям'м2
окрашиваемой поверхности*

88 Е11-150107-0105'134,67''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
89 Е11-150108-1401(РС295861)'262,65''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м2*
90 С1232-401-0102'262,65''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм'м2*
91 ПР ФАСАД*
92 Е11-150106-0201(РС295971РС300141)'53,41''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Рваный камень")'м2 поверхности облицовки*
93 Е11-150212-0305(РС293169РС249667)'148,62''Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм'м2*
94 Р ПОЛЫ*
95 ПР ТИП-1*
96 Е11-110101-1303'280,57''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
97 Е11-060101-0114(РС100467РС100533)'280,57.0,15''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м3*
98 Е11-110101-0401'280,57''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
99 Е11-110101-0402'280,57''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
100 Е11-110101-2702(РС295970РС287796)'280,57''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
101 Е11-110101-3904(РС295946)'309''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
102 С1233-202-0101'309.0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
103 ПР ТИП-2*
104 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'968,16''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
105 Е11-110101-1406(РС100581РС100533)'968,16''Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство'м2 пола*
106 Е11-110101-1407(РС100581РС100533)(ВП)'968,16''Вычитается позиция: Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406'м2 пола*
107 Е11-110101-0401'968,16''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
108 Е11-110101-0402'968,16''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
109 Е11-110101-3504(РС132746)'968,16''Покрытия из плит древесностружечных. Устройство'м2 покрытия*
110 С1215-304-0109'968,16''Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм'м2*
111 Е11-110101-3601(РС149999)'968,16''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м2 покрытия*
112 ТПрайс-лист(=19)'968,16'15680:1,12.1,02'Спортивное покрытие толщ. 10 мм'м2*
113 Р ПРОЕМЫ*
114 ПР ОКНА*
115 Е11-100501-0106(РС295687)'2,25.6+2,42+2,55''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
116 Е11-100501-0105(РС295687)'0,9.7''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
117 Е11-100501-0108(РС295687)'2,04''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
118 С1223-102-0202'2,25.6+2,42+2,55+0,9.7''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м2*
119 С1223-102-0301'2,04''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м2*
120 Е11-100501-0401'1,5.14+2,2''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
121 С1223-501-0104'1,5.14+2,2''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм'м*
122 ПР ДВЕРИ*
123 Е11-100107-0102(РС295688)'3,91''Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2*
124 Е11-100107-0101(РС295688)'1,8.2''Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2*
125 Е11-100107-0107(РС295688)'3,6.3''Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
126 Е11-100107-0106(РС295688)'1,89.11+1,68.11+2,52.2''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
127 С1223-201-0106'3,91+3,6.3''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П'м2*
128 С1223-201-0103'1,8.2+1,89.11''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м2*
129 С1223-201-0102'1,68.11''Блок дверной внутренний с деко

ративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П , ДГ 21-8П'м2*
130 С1223-201-0104'2,52.2''Блок дверной внутренний с декор ативной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ Р К 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П , ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'м2*
131 С1223-502-0201'26.2+4.4''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля на кладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
132 С1223-502-0303'30''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый вр езной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
133 Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
134 ПР КРЫЛЬЦО К-1 (2шт)*
135 Н43=2*
136 Е11-060101-0118(РС100533РС100511)'2,5''Крыльцо из бето на кл. В-12,5. Устройство'м3*
137 С1214-403-0101'77.0,001''Сетка арматурная сварная из а рматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 м м'т*
138 Е11-080101-0307'26,07''Стены, фундаменты. Гидроизоляци я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
139 Н43=1*
140 Е11-090606-0110(РС295605)'296,3.0,001''Лестницы, площа дки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционн ой обшивкой. Монтаж'т конструкций*
141 С1222-503-0201'296,3.0,001''Ограждение лестничных прое мов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
142 Е11-130301-0406'8''Поверхности металлические. Огрунтов ка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
143 Е11-130301-1406'8''Поверхности металлические огрунтова нные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
144 ПР КРЫЛЬЦО К-2 (2шт)*
145 Н43=2*
146 Е11-060101-0118(РС100533РС100511)'1,2''Крыльцо из бето на кл. В-12,5. Устройство'м3*
147 С1214-403-0101'11.0,001''Сетка арматурная сварная из а рматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 м м'т*
148 Е11-080101-0307'3,84''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
149 Е11-090606-0110(РС295605)'38,49.0,001''Лестницы, площа дки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционн ой обшивкой. Монтаж'т конструкций*
150 С1222-503-0201'38,49.0,001''Ограждение лестничных прое мов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
151 Е11-130301-0406'1,04''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
152 Е11-130301-1406'1,04''Поверхности металлические огрунт ованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
153 ПР ОТМОСТКА*
154 Н43=1*
155 Е11-110101-0204'149.0,05.1,05''Слои подстилающие щебен очные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 под стилающего слоя*
156 Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'149''Отмостки из асф альтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 п окрытия*
157 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спортивного зала ангарного типа в селе Мунайшы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Спортивный зал в селе Мунайшы

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: 16-03/2023-АС

Сметная стоимость 201358,707 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 21515,383 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 8,703 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 01.02.2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.	1101-0101 -0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	236,4957	229,76	229,76	54337	54338	--	12423	72100
					--	72,96	--	17255	--	5340	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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	7,3143	4260,9	--	31166	--	--	22439	57894
					4260,9	--	31166	--	--	4288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
3.				138,6809	59,85	59,85	8300	8300	--	2295	11443
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	22,99	--	3188	--	847	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				138,6809	316,24	135,63	43856	18809	--	25510	74916
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		180,61	74,88	25047	10384	--	5550	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				4,2891	1852,95	--	7947	--	--	5722	14763
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1852,95	--	7947	--	--	1094	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	145606	81447	--	68389	231116
			тенге		--	--	64160	30827	--	17119	
Стоимость общестроительных работ			тенге				145606				
Всего заработная плата			тенге					94987			
Накладные расходы			тенге				68389				
Сметная прибыль			тенге				17119				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				231114				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								43
Сметная заработная плата			тенге					94987			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			тенге				231114				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								43
Сметная заработная плата			тенге					94987			
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ									
6.				6,9	57512,52	8736,64	396836	60283	299829	68585	502655
	1105-0101 -2603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Сваи железобетонные буронабивные длиной до 12 м. Устройство с бурением скважин диаметром до 600 мм вращательным (шнековым) способом. Грунты группы 2	м3 конструктивного объема сваи		5322,26	4717,97	36724	32554	--	37234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	28	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	0,24 кг	1,656		2271		3761			
6.2.	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	0,0015 шт.	0,01035		760150		7868			
7.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,3266	341374 --	-- --	111493 --	-- --	111493 --	-- 8919	120412
8.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,069	368124 --	-- --	25401 --	-- --	25401 --	-- 2032	27433
9.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	5	33105,96 2698,49	1745,54 517,2	165530 13492	8728 2586	143310 --	14631 14413	194574
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,25 10 м2	1,25		7094		8868			
10.	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство /Ростверки/ НР - 91%; СП - 8%	м3	43	52145,63 9101,66	3150,45 889,36	2242262 391371	135469 38242	1715422 --	390949 210657	2843868
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			0,0882	3,7926							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			7094		26905			
11.				0,716083	341374	--	244452	--	244452	--	264008
214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			--	--	--	--	--	19556	
	СП - 8%										
12.				0,20468	368124	--	75348	--	75348	--	81376
214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			--	--	--	--	--	6028	
	СП - 8%										
13.				0,28888	1255632,02	2325,3	362727	672	318126	40294	435262
1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т			152066,72	1210,44	43929	350	--	32242	
	НР - 91%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1.			1	0,28888							
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				1101240		318126			
14.				4,14164	169154,97	30211,37	700579	125125	73319	512101	1309695
1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т			121240,6	14635,23	502135	60614	--	97014	
	НР - 91%; СП - 8%										
15.				4,14	519762	--	2151815	--	2151815	--	2323960
214-203-0102 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т			--	--	--	--	--	172145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
16.				0,00164	341374	--	560	--	560	--	605
	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	45	
		СП - 8%									
17.				117,1	3501,07	270,68	409975	31697	310960	75053	523830
	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		574,88	106,96	67318	12525	--	38802	
		НР - 94%; СП - 8%									
18.				40,8	49537,08	3150,45	2021113	128538	1521227	370947	2583424
	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		9101,66	889,36	371348	36286	--	191365	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			0,0882	3,59856							
218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			7094		25528			
19.				3,20946	341374	--	1095626	--	1095626	--	1183276
	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	87650	
		СП - 8%									
20.				0,1539	368124	--	56654	--	56654	--	61186
	214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	4532	
		СП - 8%									
21.				76	5016,57	2360,1	381259	179368	86955	197371	624920
	1107-0501 -0103 РСНБ РК	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных констру к		1512,32	688,52	114936	52328	--	46290	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	НР - 118%; СП - 8%	ций								
22.				20	3866,22	1852,7	77324	37054	20398	36205	122611
	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций		993,6	540,49	19872	10810	--	9082	
		НР - 118%; СП - 8%									
23.				20	3419,04	1889,42	68381	37788	13417	33276	109790
	1107-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		858,82	551,2	17176	11024	--	8133	
		НР - 118%; СП - 8%									
24.				50,468	38928	--	1964618	--	1964618	--	2121787
	221-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	157169	
		СП - 8%									
25.				4,78	42524,43	2141,44	203267	10236	160213	32691	254834
	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты ленточные бетонные. Устройство /Монолитные участки, фундамент под перегородок/	м3		6865,68	649,77	32818	3106	--	18877	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			0,0882	0,421596							
218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			7094		2991			
26.				51,12	6066,98	11,68	310144	597	285751	22314	359055
	1108-0101 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности		465,5	3,86	23796	197	--	26597	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			2,3	117,576							
235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2			268		31510			
27.				469,88	4169,72	28,47	1959268	13377	1666073	262724	2399752
	1108-0101	-Стены, фундаменты.	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	поверхности		595,51	5,71	279818	2683	--	177760	
27.1. 217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,112771		973152	109744			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	15024632	768932	12340967	2057141	18448313
			тенге		--	--	1914733	263305	--	1366542	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				15024632				
	Материалы		тенге				6614998				
	Всего заработная плата		тенге					2178038			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				5725967				
	Накладные расходы		тенге				2057141				
	Сметная прибыль		тенге				1366542				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				18448315				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								832
	Сметная заработная плата		тенге					2178038			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге				18448315				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								832
	Сметная заработная плата		тенге					2178038			
		РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ Подраздел1. СТЕНЫ									
28. 1108-0301	-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены из камней известняковых. Кладка рядовая при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	139	14934,38 8510,94	3649,67 1084,03	2075879 1183021	507304 150680	385554 --	1240341 265298	3581519
29. 213-308-0 101 РСНБ РК 2022		-Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25 СП - 8%	м3	136,22	14060 --	-- --	1915253 --	-- --	1915253 --	-- 153220	2068473
		Подраздел2. ПЕРЕГОРОДКИ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.				102	21838,25	2785,28	2227502	284099	146557	1749544	4295209
	1108-0401 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Перегородки неармированные из плит известняковых. Кладка при высоте этажа до 4 м.	м3 кладки		17616,14	827,29	1796846	84384	--	318164	
		НР - 93%; СП - 8%									
31.				92,82	14060	--	1305049	--	1305049	--	1409453
	213-308-0101 РСНБ РК 2022	-Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	м3		--	--	--	--	--	104404	
		СП - 8%									
32.				0,384	567811,4	3821,66	218040	1468	161816	51473	291074
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		142592,74	1540,47	54756	592	--	21561	
		НР - 93%; СП - 8%									
33.				85,04	4709,39	412,7	400487	35096	47693	306357	763391
	1108-0401 -0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)		3735,87	137,79	317698	11718	--	56547	
		НР - 93%; СП - 8%									
34.				4,286016	84430	--	361868	--	361868	--	390817
	213-101-0101 РСНБ РК 2022	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.		--	--	--	--	--	28949	
		СП - 8%									
35.				7,85	7521,74	89,72	59046	704	26668	28837	94914
	1110-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляционной прокладки толщиной 108 мм для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой	м2 перегородок		4034,94	46,79	31674	367	--	7031	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			0,000037	0,00029							
217-701-0104		Натрий фтористый	т			1506664		438			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		технический									
35.2.			0,0208	0,16328							
217-701-0214	Клей резиновый	кг				3072		502			
35.3.			0,0237	0,186045							
218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м				1100		205			
35.4.			0,126	0,9891							
236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг				1100		1088			
	Подраздел3. ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ АНГАРНОГО ТИПА										
36.			1	82822080	--	82822080	--	--	--	82822080	
	Прайс-лис -Ангар бескаркасный т	шт			--	--	--	--	82822080	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге			--	--	91385204	828671	4350458	3376552	95716930
		тенге			--	--	3383995	247741	82822080	955174	
Стоимость оборудования		тенге					82822080				
ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге					82822080				
Стоимость общестроительных работ		тенге					8563124				
Материалы		тенге					768286				
Всего заработная плата		тенге						3631736			
Стоимость материалов и конструкций		тенге					3582170				
Накладные расходы		тенге					3376552				
Сметная прибыль		тенге					955174				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					12894850				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									1672
Сметная заработная плата		тенге						3631736			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге					95716930				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									1672
Сметная заработная плата		тенге						3631736			
	РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕМЫЧКИ										
37.			8	4146,18	2074,55	33169	16597	433	24861	62673	
1107-0104 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		2017,41	616,19	16139	4930	--	4642		
38.			55	1027,1	383,22	56490	21077	15241	31189	94694	
1107-0503 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		366,76	113,82	20172	6260	--	7014		
39.			1,384	146326	--	202515	--	202515	--	218716	
222-102-0	-Перемычка плитная ПП	м3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	209 РСНБ РК 2022	под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84			--	--	--	--	--	16201	
		СП - 8%									
40.				0,546	101842	--	55606	--	55606	--	60054
	222-102-0	-Перемычка	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	103 РСНБ РК 2022	железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84			--	--	--	--	--	4448	
		СП - 8%									
41.				0,036	98789	--	3556	--	3556	--	3841
	222-102-0	-Перемычка	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	102 РСНБ РК 2022	железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84			--	--	--	--	--	285	
		СП - 8%									
42.				0,381	136040	--	51831	--	51831	--	55977
	222-102-0	-Перемычка	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	101 РСНБ РК 2022	железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84			--	--	--	--	--	4146	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		тенге		--	--	403167	37674	329182	56050	495955
			тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	36311	11190	--	36736	
Стоимость общестроительных работ			тенге				403167				
Материалы			тенге				15676				
Всего заработная плата			тенге					47501			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				313508				
Накладные расходы			тенге				56050				
Сметная прибыль			тенге				36736				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				495953				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								19
Сметная заработная плата			тенге					47501			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			тенге				495953				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								19
Сметная заработная плата			тенге					47501			
		РАЗДЕЛ 5. МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС									
		==========									
43.				9,1	66507,51	7405,31	605218	67388	344509	193089	862172
	1106-0701	-Пояса в опалубке.	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Устройство НР - 91%; СП - 8%			21244,08	2073,08	193321	18865	--	63865	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28										
44.				0,4364	341374	--	148976	--	148976	--	160894
	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	11918	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		тенге		--	--	754194	67388	493485	193089	1023066
			тенге		--	--	193321	18865	--	75783	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				754194				
	Материалы		тенге				344509				
	Всего заработная плата		тенге					212186			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				148976				
	Накладные расходы		тенге				193089				
	Сметная прибыль		тенге				75783				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1023066				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								85
	Сметная заработная плата		тенге					212186			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		тенге				1023066				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								85
	Сметная заработная плата		тенге					212186			
		РАЗДЕЛ 6. МОНОЛИТНАЯ БАЛКА БМ-1 (2шт)									
45.				0,84	105441,26	9801,93	88571	8234	50888	28904	126873
	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м НР - 91%; СП - 8%	м3		35058,82	2754,27	29449	2314	--	9398	
46.				0,04836	320846	--	15516	--	15516	--	16757
	214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1241	
47.				0,044	368124	--	16197	--	16197	--	17493
	214-210-0 101 РСНБ	-Сталь арматурная гладкого профиля класса	т		--	--	--	--	--	1296	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге			--	--	120284	8234	82601	28904	161123
		тенге			--	--	29449	2314	--	11935	
	Стоимость общестроительных работ	тенге					120284				
	Материалы	тенге					50888				
	Всего заработная плата	тенге						31763			
	Стоимость материалов и конструкций	тенге					31713				
	Накладные расходы	тенге					28904				
	Сметная прибыль	тенге					11935				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					161123				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
	Сметная заработная плата	тенге						31763			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге					161123				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
	Сметная заработная плата	тенге						31763			
	РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕКРЫТИЕ										
48.			4	11146,52	2454,61	44586	9818	3705	40206	91576	
	1107-0504 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру	шт. сборных конструкций	7765,74	752,55	31063	3010	--	6783		
		НР - 118%; СП - 8%									
49.			27	5982,31	2260,84	161522	61043	47354	83900	265056	
	1107-0504 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 27	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	1967,58	665,82	53125	17977	--	19634		
		НР - 118%; СП - 8%									
50.			15	4791,28	1937,31	71869	29060	18217	39118	119866	
	1107-0504 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	1639,49	570,54	24592	8558	--	8879		
		НР - 118%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	27										
51.				320,7	10144	--	3253181	--	3253181	--	3513435
	222-203-0 303 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2		--	--	--	--	--	260254	
		СП - 8%									
52.				0,0257	932084,21	17924,05	23955	460	10068	15936	43082
	1107-0107 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Анкерение плит стальных элементов	т		522444	3052,41	13427	78	--	3191	
		НР - 118%; СП - 8%									
53.				1,59	58155,98	4128,75	92468	6565	61012	24364	126179
	1106-0801 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		15654,74	1184,25	24891	1883	--	9347	
		НР - 91%; СП - 8%									
54.				0,12974	368124	--	47760	--	47760	--	51581
	214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	3821	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		тенге		--	--	3695341	106946	3441297	203524	4210775
			тенге		--	--	147098	31506	--	311909	
Стоимость общестроительных работ			тенге				3695341				
Материалы			тенге				140356				
Всего заработная плата			тенге					178604			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				3300941				
Накладные расходы			тенге				203524				
Сметная прибыль			тенге				311909				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				4210774				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								74
Сметная заработная плата			тенге					178604			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			тенге				4210774				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								74
Сметная заработная плата			тенге					178604			

РАЗДЕЛ 8. КРОВЛЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.				320	1981,82	38,29	634182	12253	484921	128650	823859
	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2		428,15	8,84	137008	2829	--	61027	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.				0,0006	0,192						
217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т			973152		186845			
56.				51	8346,35	2929,39	425664	149399	--	299672	783363
	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплитель		5416,96	969,92	276265	49466	--	58027	
		НР - 92%; СП - 8%									
57.				52,53	17202	--	903621	--	903621	--	975911
	211-302-0202 РСНБ РК 2022	-Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3		--	--	--	--	--	72290	
		СП - 8%									
58.				320	1215,93	173,46	389098	55507	178157	159290	592260
	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2		485,73	55,34	155434	17709	--	43872	
		НР - 92%; СП - 8%									
59.				320	431,59	38,64	138109	12365	117107	11725	161821
	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=15	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2		26,99	12,84	8637	4109	--	11987	
		НР - 92%; СП - 8%									
60.				0,32	31963,78	2459,52	10228	788	55	8913	20672
	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		29327,58	1279,72	9385	410	--	1531	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28										
61.				0,32	421397	--	134847	--	134847	--	145635
	214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	10788	
62.				320	6074,94	187,39	1943981	59964	1651547	224682	2342157
	1112-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		726,47	36,72	232470	11750	--	173494	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			0,00001	0,0032							
217-701-0213		Симазин	т			2188462		7003			
63.				6,4	2494	--	15962	--	15962	--	17239
	211-301-0 401 РСНБ РК 2022	-Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	1277	
64.				71,9	4719,08	76	339302	5464	253250	75246	447712
	1112-0101 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком НР - 92%; СП - 8%	м примыканий		1120,83	16,71	80588	1201	--	33164	
65.				36	2825,41	1476,15	101715	53142	11201	70589	186089
	1107-0512 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		1038,1	623,6	37372	22450	--	13784	
66.				4,134	148938	--	615710	--	615710	--	664967
	222-302-0 201 РСНБ	-Плиты парапетные плоские сплошные	м3		--	--	--	--	--	49257	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	СП - 8%									
67.	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Пояса в опалубке. Устройство /Монолитный участок/ НР - 91%; СП - 8%	м3	0,05	67464,66 21244,08	7405,31 2073,08	3373 1062	371 104	1940 --	1061 355	4789
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		тенге тенге		-- --	-- --	5655792 938221	349253 110028	4368318 --	979828 530853	7166474
	Стоимость общестроительных работ		тенге				5655792				
	Материалы		тенге				2698182				
	Всего заработная плата		тенге					1048249			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1670140				
	Накладные расходы		тенге				979828				
	Сметная прибыль		тенге				530853				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				7166473				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								458
	Сметная заработная плата		тенге					1048249			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		тенге				7166473				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								458
	Сметная заработная плата		тенге					1048249			
		РАЗДЕЛ 9. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
		Подраздел1. ПОТОЛОК									
68.	1115-0206 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	280,57	2092,37 1472,49	11,07 5,04	587056 413137	3106 1414	170813 --	331639 73495	992191
69.	1115-0405 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	280,57	930,76 656,64	5,46 3,03	261143 184233	1532 850	75378 --	148068 32737	441948
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.1.			0,0031	0,869767							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		972			
17.2.			0,0084	2,356788							
218-103-0203		Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2			4108		9682			
		Подраздел2. СТЕНЫ									
70.				1272,95	2664,46	151,36	3391724	192674	647103	2173677	6010628
	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		2004,75	129,74	2551947	165153	--	445227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.			0,0554	70,52143							
214-402-0103		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2			1081		76234			
71.				1138,28	837,44	5,46	953241	6215	282953	534013	1606238
	1115-0405 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		583,4	3,03	664073	3449	--	118984	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.			0,0031	3,528668							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		3942			
71.2.			0,0084	9,561552							
218-103-0203		Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2			4108		39279			
72.				134,67	6791,88	26,64	914662	3587	394484	414828	1435850
	1115-0107 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып.	-Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки		3835,98	14,43	516591	1943	--	106360	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.			0,02	2,6934							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		3009			
73.				262,65	3038,44	261,59	798046	68706	--	614136	1525156
	1115-0108 -1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2		2776,85	145,94	729340	38331	--	112974	
		НР - 80%; СП - 8%									
74.				262,65	6574	--	1726661	--	1726661	--	1864794
	232-401-0 102 РСНБ РК 2022	-Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	м2		--	--	--	--	--	138133	
		СП - 8%									
		Подраздел3. ФАСАД									
75.				53,41	12498,83	52,03	667563	2779	295814	296518	1041208
	1115-0106 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Рваный камень")	м2 поверхности облицовки		6908,26	31,41	368970	1678	--	77127	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			1	53,41							
231-204-0102		Плитка из пористого известняка пористая, толщина 30 мм	м2			5041		269240			
75.2.			0,005	0,26705							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		298			
76.				148,62	2096,13	8,55	311527	1270	78853	185662	536964
	1115-0212 -0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм	м2		1557,02	4,53	231404	673	--	39775	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			3	445,86							
232-503-0503		Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки средней фракции от 2,01	кг			149		66433			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 2,99 мм									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге		--	--	9611623	279869	3672059	4698541	15454977
			тенге		--	--	5659695	213491	--	1144812	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				9611623				
		Материалы	тенге				1945398				
		Всего заработная плата	тенге					5873186			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				1726661				
		Накладные расходы	тенге				4698541				
		Сметная прибыль	тенге				1144812				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				15454976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2257
		Сметная заработная плата	тенге					5873186			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				15454976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2257
		Сметная заработная плата	тенге					5873186			
		РАЗДЕЛ 10. ПОЛЫ									
		Подраздел1. ТИП-1									
77.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	280,57	3501,07 574,88	270,68 106,96	982295 161294	75945 30010	745056 --	179826 92970	1255090
78.	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	42,0855	33464,19 2316,2	1895,91 580,82	1408357 97478	79790 24444	1231089 --	110950 121545	1640851
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,03 10 м2	1,262565		7094		8957			
79.	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	280,57	3974,67 1418,5	118,82 25,64	1115173 397989	33338 7194	683846 --	380871 119683	1615727

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	0,00231 т	0,648117		88825		57569			
79.2.	218-103-0201	Ветошь	0,005 кг	1,40285		1117		1567			
80.	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	280,57	2396,26 855,87	59,71 14,62	672319 240131	16753 4102	415435 --	229579 72151	974050
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	0,00106 т	0,297404		88825		26417			
81.	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	280,57	6553,56 2579,74	125,15 71,77	1838732 723798	35114 20137	1079820 --	699298 203043	2741073
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1,02 м2	286,1814		3313		948119			
82.	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов	309	692,14 650,19	3,06 1,68	213871 200909	945 519	12017 --	189343 32257	435470
83.	233-202-0101 РСНБ РК 2022	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	31,209	1410 --	-- --	44005 --	-- --	44005 --	-- 3520	47525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		Подраздел2. ТИП-2									
84.				968,16	7002,14	541,37	6779192	524132	5141908	1241055	8661866
	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		1149,76	213,93	1113152	207118	--	641619	
		НР - 94%; СП - 8%									
85.				968,16	5904,58	312,64	5716578	302685	4786022	641522	6866752
	1111-0101-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство	м2 пола		648,52	56,4	627871	54604	--	508652	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	0,776 м	751,29216		21		15777			
86.				968,16	-341,06	-10,52	-330201	-10185	-286508	-36006	-395503
	1111-0101-1407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Вычитается позиция: Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406	м2 пола		-34,61	-4,95	-33508	-4792	--	-29297	
		НР - 94%; СП - 8%									
87.				968,16	3974,67	118,82	3848117	115037	2359745	1314268	5575373
	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		1418,5	25,64	1373335	24824	--	412988	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.			0,00231	2,23645							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т				88825		198653			
87.2.			0,005	4,8408							
218-103-0201	Ветошь	кг				1117		5407			
88.			968,16	2396,26	59,71	2319963	57808	1433536	792207	3361142	
1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		855,87	14,62	828619	14154	--	248972		
	НР - 94%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1.			0,00106	1,02625							
217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т				88825		91157			
89.			968,16	1136,63	63,17	1100440	61159	42899	970096	2236179	
1111-0101-3504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Покрытия из плит древесностружечных. Устройство	м2 покрытия		1029,15	36,81	996382	35638	--	165642		
	НР - 94%; СП - 8%										
90.			968,16	1948	--	1885976	--	1885976	--	2036854	
215-304-0109 РСНБ РК 2022	-Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм	м2		--	--	--	--	--	150878		
	СП - 8%										
91.			968,16	859,32	72,11	831959	69814	234507	529032	1469870	
1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия из линолеума. Устройство на клее	м2 покрытия		544,99	36,32	527638	35164	--	108879		
	НР - 94%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1.			0,01	9,6816							
218-103-0201	Ветошь	кг				1117		10814			
92.			968,16	14280	--	13825325	--	13825325	--	14931351	
Прайс-лист	-Спортивное покрытие толщ. 10 мм	м2		--	--	--	--	--	1106026		
	СП - 8%										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		тенге		--	--	42252101	1362335	33634678	7242041	53453670	
		тенге		--	--	7255088	453116	--	3959528		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	тенге				42252101				
		Материалы	тенге				17879371				
		Всего заработная плата	тенге					7708204			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				15755306				
		Накладные расходы	тенге				7242041				
		Сметная прибыль	тенге				3959528				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				53453670				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3046
		Сметная заработная плата	тенге					7708204			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				53453670				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3046
		Сметная заработная плата	тенге					7708204			

РАЗДЕЛ 11. ПРОЕМЫ

Подраздел1. ОКНА

93.				18,47	5219,54	305,08	96405	5635	53348	36611	143658
	1110-0501 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Проемы оконные площадью м2 более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР - 90%; СП - 8%			2026,1	176,34	37422	3257	--	10641	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.				0,56	10,3432						
223-503-0502		Лента бутиловая диффузионная	м			123		1272			
93.2.				0,0156	0,288132						
223-503-0503		Лента ПСУЛ	м			263		76			
93.3.				2,44	45,0668						
223-503-0504		Лента бутиловая	м			90		4056			
93.4.				0,69	12,7443						
235-202-0118		Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.			3762		47944			
94.				6,3	6934,13	308,22	43685	1942	24357	16647	65158
	1110-0501 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Проемы оконные площадью м2 до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР - 90%; СП - 8%			2759,61	176,34	17386	1111	--	4827	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.				0,71	4,473						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223-503-0502		Лента бутиловая диффузионная м				123		550			
94.2.			0,0214	0,13482							
223-503-0503		Лента ПСУЛ м				263		35			
94.3.			3,47	21,861							
223-503-0504		Лента бутиловая м				90		1967			
94.4.			0,92	5,796							
235-202-0118		Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) шт.				3762		21805			
95.				2,04	5823,66	308,69	11880	630	6069	4990	18220
1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28		-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) м2			2539,5	178,49	5181	364	--	1350	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			0,59	1,2036							
223-503-0502		Лента бутиловая диффузионная м				123		148			
95.2.			0,0159	0,032436							
223-503-0503		Лента ПСУЛ м				263		9			
95.3.			2,53	5,1612							
223-503-0504		Лента бутиловая м				90		465			
95.4.			0,71	1,4484							
235-202-0118		Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) шт.				3762		5449			
96.				24,77	44864	--	1111281	--	1111281	--	1200184
223-102-0202 РСНБ РК 2022		-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка м2			--	--	--	--	--	88903	
		СП - 8%									
97.				2,04	32889	--	67094	--	67094	--	72461
223-102-0301 РСНБ РК 2022		-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции м2			--	--	--	--	--	5367	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой СП - 8%									
98.	1110-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР - 90%; СП - 8%	м	23,2	3610,22 464,19	8,74 4,95	83757 10769	203 115	72785 --	9796 7484	101037
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	4 шт.	92,8		252		23386			
98.2.	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,566 шт.	13,1312		3762		49400			
99.	223-501-0104 РСНБ РК 2022	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм СП - 8%	м	23,2	1597 --	-- --	37050 --	-- --	37050 --	-- 2964	40014
		Подраздел2. ДВЕРИ ==========									
100.	1110-0107 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР - 90%; СП - 8%	м2	3,91	4615,28 2212,56	882,39 307,53	18046 8651	3450 1202	5945 --	8868 2153	29067
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,296 шт.	1,15736		3762		4354			
101.	1110-0107 -0101	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в	м2	3,6	5790,06 2389,23	1150,8 390,58	20844 8601	4143 1406	8100 --	9007 2388	32239

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	каменных стенах. Установка блоков НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1. 235-202-0118		Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,432 шт.	1,5552		3762		5851			
102.				10,8	3112,69	197,57	33617	2134	9209	21080	59072
	1110-0107 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Проемы дверные площадью м2 более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР - 90%; СП - 8%			2062,38	106,32	22274	1148	--	4376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1. 235-202-0118		Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,18 шт.	1,944		3762		7313			
103.				44,31	3664,43	141,07	162371	6251	48883	99452	282769
	1110-0107 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Проемы дверные площадью м2 до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР - 90%; СП - 8%			2420,15	73,69	107237	3265	--	20946	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1. 235-202-0118		Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,24 шт.	10,6344		3762		40007			
104.				14,71	12278	--	180609	--	180609	--	195058
	223-201-0106 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	м2		--	--	--	--	--	14449	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
105.	223-201-0 103 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	24,39	11755 --	-- --	286704 --	-- --	286704 --	-- 22936	309640
		СП - 8%									
106.	223-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	18,48	14911 --	-- --	275555 --	-- --	275555 --	-- 22044	297599
		СП - 8%									
107.	223-201-0 104 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	м2	5,04	12237 --	-- --	61674 --	-- --	61674 --	-- 4934	66608
		СП - 8%									
108.	223-502-0 201 РСНБ РК 2022	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	68	508 --	-- --	34544 --	-- --	34544 --	-- 2764	37308
		СП - 8%									
109.	223-502-0 303 РСНБ РК 2022	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	30	3949 --	-- --	118470 --	-- --	118470 --	-- 9478	127948
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		тенге тенге		-- --	-- --	2643586 217521	24388 11868	2401677 --	206451 228004	3078040

Стоимость общестроительных работ тенге 2643586
Материалы тенге 228698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата		тенге						229389			
Стоимость материалов и конструкций		тенге					2172981				
Накладные расходы		тенге					206451				
Сметная прибыль		тенге					228004				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					3078041				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									93
Сметная заработная плата		тенге						229389			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		тенге					3078041				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									93
Сметная заработная плата		тенге						229389			

РАЗДЕЛ 12. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Подраздел1. КРЫЛЬЦО К-1 (2шт)

110.				5	46483,84	3312,88	232419	16564	166434	49481	304453
1106-0101 -0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Крыльцо из бетона кл. В-12,5. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3			9884,2	990,84	49421	4954	--	22552	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1. 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3	1,5		7094		10641			
111.				0,154	421397	--	64895	--	64895	--	70087
214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т			--	--	--	--	--	5192	
112.				52,14	4169,72	28,47	217409	1485	184874	29153	266287
1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности			595,51	5,71	31050	298	--	19725	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1. 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012514		973152		12178			
113.				0,2963	115733,96	10695,5	34292	3169	1454	21095	59818
1109-0606	Лестницы, площадки,	т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	конструкций		100130,47	3048,53	29669	903	--	4431	
114.	222-503-0201 РСНБ РК 2022	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы СП - 8%	т	0,2963	1074856 ---	-- ---	318480 ---	-- ---	318480 ---	-- 25478	343958
115.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	8	159,35 93,73	3,32 0,56	1275 750	26 4	499 --	520 144	1939
116.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	8	135,02 54,77	2,47 0,56	1080 438	19 4	623 --	305 111	1496
		Подраздел2. КРЫЛЬЦО К-2 (2шт)									
117.	1106-0101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Крыльцо из бетона кл. В-12,5. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	2,4	46483,84 9884,2	3312,88 990,84	111561 23722	7951 2378	79888 --	23751 10825	146137
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1.	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,3 10 м2	0,72		7094		5108			
118.	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,022	421397 ---	-- ---	9271 ---	-- ---	9271 ---	-- 742	10013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
119.				7,68	4169,72	28,47	32023	219	27230	4294	39223
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		595,51	5,71	4574	44	--	2905	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1. 217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,001843		973152		1794			
120.				0,07698	115733,96	10695,5	8909	824	377	5480	15541
	1109-0606 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж	т конструкций		100130,47	3048,53	7708	235	--	1151	
		НР - 69%; СП - 8%									
121.				0,07698	1074856	--	82742	--	82742	--	89361
	222-503-0201 РСНБ РК 2022	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		--	--	--	--	--	6619	
		СП - 8%									
122.				2,08	159,35	3,32	331	7	129	135	504
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		93,73	0,56	195	1	--	37	
		НР - 69%; СП - 8%									
123.				2,08	135,02	2,47	281	5	162	79	389
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		54,77	0,56	114	1	--	29	
		НР - 69%; СП - 8%									
		Подраздел3. ОТМОСТКА									
124.				7,8225	18139,6	3028,12	141897	23687	63766	62492	220741
	1111-0101	-Слои подстилающие	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	подстилающего слоя		6959,91	1538,82	54444	12037	--	16351	
125.	1127-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Отмостки из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	149	1739,9 391,02	5,76 2,24	259245 58262	858 334	200125 --	63283 25802	348331
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0714 т	10,6386		16867		179441			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		тенге тенге		-- --	-- --	1516110 260347	54814 21193	1200949 --	260068 142094	1918278
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1472909				
	Материалы		тенге				723731				
	Всего заработная плата		тенге					243025			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				475388				
	Накладные расходы		тенге				233493				
	Сметная прибыль		тенге				136512				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1842914				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								96
	Сметная заработная плата		тенге					243025			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				43201				
	Материалы		тенге				1832				
	Всего заработная плата		тенге					38515			
	Накладные расходы		тенге				26575				
	Сметная прибыль		тенге				5582				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				75358				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								14
	Сметная заработная плата		тенге					38515			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		тенге				1918272				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								110
	Сметная заработная плата		тенге					281540			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								201358707
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				20099939				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				3969951				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					1415444			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				66315676				
		Оборудование, инвентарь	тенге				82822080				
		Накладные расходы	тенге				19370578				
		Сметная прибыль	тенге				8780489				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-1

Составлена в текущих ценах 01.03.2023 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1513,446645	2656 -	-	-	4019714
2	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	849,511019	3343 -	-	-	2839915
3	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	824,2416	2180 -	-	-	1796847
4	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	626,112701	2143 -	-	-	1341760
5	20084Т	002-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	592,696	1996 -	-	-	1183021
6	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	425,603136	2341 -	-	-	996337
7	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	342,585932	2476 -	-	-	848243
8	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	348,305584	2431 -	-	-	846731
9	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	303,352284	2386 -	-	-	723799
10	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	253,236152	2476 -	-	-	627013
11	20143Т	003-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	369,643488	1608 -	-	-	594387
12	20102Т	002-0140	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	196,686701	2743 -	-	-	539512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций		12	-	-	-	
13	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	237,973728	2217 -	-	-	527588
14	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	212,495793	2431 -	-	-	516577
15	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	229,0824	1922 -	-	-	440296
16	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	158,24148	2611 -	-	-	413168
17	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	116,79885	2701 -	-	-	315474
18	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	81,22083	2849 -	-	-	231398
19	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	92,501609	2386 -	-	-	220709
20	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74,3763	2701 -	-	-	200890
21	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	80,9973924	2296 -	-	-	185970
22	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,908728	2341 -	-	-	133223
23	20099Т	002-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,0784	2611 -	-	-	109867
24	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,40592	2566 -	-	-	80588
25	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,02316	2566 -	-	-	77039
26	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,3202	2611 -	-	-	58278
27	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отде-	чел.-ч	25,851798	2106 -	-	-	54444

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			лочные и изоляционные			-	-	-	
28	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,4252416	2521 - -	- - -	- - -	43929
29	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,287	2217 - -	- - -	- - -	31674
30	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,05735317	2217 - -	- - -	- - -	31165
31	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,57386507	1608 - -	- - -	- - -	25043
32	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,02	1922 - -	- - -	- - -	13492
33	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,54376	2955 - -	- - -	- - -	13427
34	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,25703	2656 - -	- - -	- - -	8651
35	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,33585119	1833 - -	- - -	- - -	7948
36	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,303408	3115 - -	- - -	- - -	945
37	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,218736	2521 - -	- - -	- - -	551
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	20099939
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	8218,7201				
			Трудовые ресурсы						
38	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	490,72352187	2884,4 - -	- - -	- - -	(1415443)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	20099939
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация		Зарплата	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						машин		машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 80,8562% при пороге 80%)						
39	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	149,806800 42	9235 -	- -	2743 410920,05	1383466
40	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	71,3613371 5	5002 -	- -	2743 195744,15	356949
41	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	29,0441715 6	10356 -	- -	3919 113824,11	300781
42	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	37,9013109	7766 -	- -	2743 103963,3	294342
43	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	15,8661984	16049 -	- -	4682 74285,54	254637
44	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	203,190855 18	891 -	- -	- -	181043
45	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	27,6157696 8	5665 -	- -	2743 75750,06	156443
46	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	61,025223	2530 -	- -	2296 140113,91	154394
47	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	36,4359250 4	3510 -	- -	2296 83656,88	127890
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,9014% при пороге 15%)						
48	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,0634191 4	7903 -	- -	3919 62952,54	126949
49	1048С	313-304-0103 РСНБ РК 2022	Машины бетоноотделочные двухроторные, 900 мм	маш.-ч	17,1829036 8	7194 -	- -	- -	123614
50	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	12,8577696	9314 -	- -	2743 35268,86	119757
51	151С	313-201-0101 РСНБ РК 2022	Автобетононасосы, производительность 65 м3/ч	маш.-ч	6,01401629	16883 -	- -	7961 47877,58	101535
52	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	4,40260395	12342 -	- -	3919 17253,8	54337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	177,30202651	234 -	- -	- -	41489
54	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	7,45630557	4900 -	- -	2743 20452,65	36536
55	2001С	311-601-0402 РСНБ РК 2022	Установки шнекового бурения скважин под сваи глубиной бурения до 30 м, диаметр до 600 мм	маш.-ч	3,37272	8023 -	- -	4682 15791,08	27059
			Строительные машины и механизмы (затрат 3,2425% при пороге 5%)						
56	1047С	313-304-0102 РСНБ РК 2022	Машины бетоноотделочные однороторные, 900 мм	маш.-ч	7,9001856	3425 -	- -	- -	27058
57	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,37272	6590 -	- -	3279 11059,15	22226
58	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	12,44279232	1493 -	- -	- -	18577
59	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	121,41415958	118 -	- -	- -	14327
60	1046С	313-304-0101 РСНБ РК 2022	Машины бетоноотделочные однороторные, 600 мм	маш.-ч	5,03636832	2725 -	- -	- -	13724
61	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,16247878	7140 -	- -	2743 3188,68	8300
62	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	50,16617856	106 -	- -	- -	5318
63	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,4937616	9789 -	- -	3919 1935,05	4833
64	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	133,738983	26 -	- -	- -	3477
65	2289С	311-402-0102 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,3588	7389 -	- -	3279 1176,51	2651
66	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	7,85408	260 -	- -	- -	2042
67	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,67247795	376 -	- -	- -	1381
68	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	29,14071228	46 -	- -	- -	1340

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
69	768С	314-102-0304 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,05823168	10283	-	3919	599
						-	-	228,21	
70	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,92068518	142	-	-	557
						-	-	-	
71	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22,56437778	17	-	-	384
						-	-	-	
72	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	13,07579922	29	-	-	379
						-	-	-	
73	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	26,04174234	13	-	-	339
						-	-	-	
74	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,15571584	20	-	-	303
						-	-	-	
75	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,37743744	62	-	-	209
						-	-	-	
76	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	2,10480192	85	-	-	179
						-	-	-	
77	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,10434656	17	-	-	104
						-	-	-	
78	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,4501424	16	-	-	103
						-	-	-	
79	2456С	321-212-0401 РСНБ РК 2022	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,31716	74	-	-	97
						-	-	-	
80	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,81136141	73	-	-	59
						-	-	-	
81	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,24634976	13	-	-	55
						-	-	-	
82	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,265824	142	-	-	38
						-	-	-	
83	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,18198432	176	-	-	32
						-	-	-	
84	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,72089194	29	-	-	21
						-	-	-	
85	976С	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,11217838	99	-	-	11
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00205632	29 -	- -	- -	0,06
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				1415444	3969951
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 79,9825% при пороге 80%)						
87		ТПрайс-лист	Спортивное покрытие толщ. 10 мм	м2	968,16	14280 -	- -	- -	13825325
88	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	29,030876	184210 -	176518 -	- -	5347778
89	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	154,11461	28184 -	20924 -	- -	4343566
90	269501С	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	320,7	10144 -	9421 -	- -	3253181
91	277508С	213-308-0101 РСНБ РК 2022	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	м3	229,04	14060 -	3164 -	- -	3220302
92	286176С	236-104-0105 РСНБ РК 2022	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1898,0696	1238 -	1220 -	- -	2349810
93	279825С	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	4,14	519762 -	516533 -	- -	2151815
94	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	50,468	38928 -	33631 -	- -	1964618
95	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1429,2408	1367 -	1319 -	- -	1953772
96	133088С	215-304-0109 РСНБ РК 2022	Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм	м2	968,16	1948 -	1891 -	- -	1885976
97	272083С	232-401-0102 РСНБ РК 2022	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	м2	262,65	6574 -	6392 -	- -	1726661
98	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,690183	341374 -	338945 -	- -	1601107
99	135512С	235-101-0101 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	4405,0462	353 -	344 -	- -	1554981
100	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диамет-	т	3,46448	421397 -	418447 -	- -	1459921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ром от 3 до 5 мм			-	-	-	
101	279481С	212-101-2302 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	43,645	32490 -	25162 -	- -	1418026
102	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4985,626	279 -	267 -	- -	1390990
103	279425С	212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	46,2637	29920 -	22633 -	- -	1384210
104	133844С	223-102-0202 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	24,77	44864 -	44258 -	- -	1111281
105	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	6,2861881	174612 -	167243 -	- -	1097644
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,7738% при пороге 15%)						
106	287796С	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	286,1814	3313 -	3193 -	- -	948119
107		211-302-0202 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	52,53	17202 -	- -	- -	903621
108		222-302-0201 РСНБ РК 2022	Плиты парапетные плоские сплошные	м3	4,134	148938 -	140888 -	- -	615710
109	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	23,804165	23855 -	19499 -	- -	567848
110	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	17,3287	27241 -	19996 -	- -	472051
111	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	17,24592	24370 -	16324 -	- -	420283
112	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	69,552902	5825 -	- -	- -	405146
113	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,37328	1074856 -	1068150 -	- -	401222
114	315957С	217-701-0101 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная	т	4,2082201	88825 -	85882 -	- -	373795
115	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	143,85148	2529 -	2496 -	- -	363800

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116		213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	4,286016	84430 -	78492 -	- -	361868
117	135879С	235-202-0105 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	67,7712	5164 -	5101 -	- -	349970
118	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	45,213941	7198 -	- -	- -	325450
119	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	137,3634	2368 -	2275 -	- -	325277
120	130010С	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	0,28888	1101240 -	1094417 -	- -	318126
121	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,319128	973152 -	960519 -	- -	310560
122	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	12,76295	24309 -	17679 -	- -	310255
123	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,9107097	325091 -	318136 -	- -	296064
124	133762С	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	24,39	11755 -	11506 -	- -	286704
125	133761С	223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	18,48	14911 -	14623 -	- -	275555
126	300141С	231-204-0102 РСНБ РК 2022	Плитка из пористого известняка пористая, толщина 30 мм	м2	53,41	5041 -	4821 -	- -	269240
127	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	9,792	23919 -	17294 -	- -	234215
128	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,62702	368124 -	365575 -	- -	230821
129		222-102-0209 РСНБ РК 2022	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,384	146326 -	136882 -	- -	202515
130	304171С	236-104-0501 РСНБ РК 2022	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	188,7912	1015 -	1001 -	- -	191623
131	316029С	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиурета-	шт.	48,41086	3762	3716	-	182122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	новый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)			-	-	-	
132	133765С	223-201-0106 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	м2	14,71	12278 -	12021 -	- -	180609
133	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	10,6386	16867 -	15188 -	- -	179441
134	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1156,79011	137 -	133 -	- -	158480
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,2437% при пороге 5%)						
135	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	22,176733	7095 -	- -	- -	157344
136	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	46,90155	3089 -	3014 -	- -	144879
137		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,32	421397 -	418447 -	- -	134847
138	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,1	26361 -	19129 -	- -	134441
139	271954С	223-502-0303 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	30	3949 -	3899 -	- -	118470
140	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	52,7103984	2172 -	2162 -	- -	114487
141	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	366,08	310 -	303 -	- -	113485
142	131600С	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	0,5510942	165331 -	162723 -	- -	91113
143	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,249746	364018 -	352494 -	- -	90912
144	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	12,545321	7094 -	7006 -	- -	88997
145	102639С	212-401-0201 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	м3	4,08	21649 -	13656 -	- -	88328
146	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1438	569669 -	566217 -	- -	81918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
147	315944С	214-402-0103 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	70,52143	1081 -	1071 -	- -	76234
148	133854С	223-102-0301 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	2,04	32889 -	32425 -	- -	67094
149	249667С	232-503-0503 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм	кг	445,86	149 -	144 -	- -	66433
150	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	227,66589	288 -	281 -	- -	65568
151	133763С	223-201-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	м2	5,04	12237 -	11985 -	- -	61674
152	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	10,537	5658 -	- -	- -	59618
153	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	71,1242008	836 -	824 -	- -	59460
154		222-102-0103 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,546	101842 -	93265 -	- -	55606
155	293047С	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,381	136040 -	129457 -	- -	51831
156	315998С	218-103-0203 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	11,91834	4108 -	4059 -	- -	48961
157	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	2,04	23890 -	15854 -	- -	48736
158	287794С	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	31,209	1410 -	1339 -	- -	44005
159	100081С	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	7,8225	5410 -	- -	- -	42320
160	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	м3	8,585442	4882 -	4520 -	- -	41914
161	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	538,68	73 -	70 -	- -	39324
162	134092С	223-501-0104	Доска подоконная из ПВХ профилей	м	23,2	1597 -	1571 -	- -	37050

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм			-	-	-	
163	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	68	508 -	501 -	- -	34544
164	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	117,576	268 -	263 -	- -	31510
165	239309С	251-303-0302 РСНБ РК 2022	Шпала пропитанная обрезная из древесины хвойных пород и лиственницы, тип II, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1,449	20772 -	20375 -	- -	30099
166	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	1,278	22913 -	16305 -	- -	29283
167	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,966	29499 -	27847 -	- -	28496
168	127974С	214-209-0515 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 1,2 мм	кг	17,233248	1623 -	1615 -	- -	27970
169	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,8526	31100 -	23795 -	- -	26516
170	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	23,284135	1117 -	1102 -	- -	26008
171	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	1,0682	24041 -	19682 -	- -	25681
172	316008С	223-503-0505 РСНБ РК 2022	Клин пластиковый монтажный	шт.	92,8	252 -	249 -	- -	23386
173	131598С	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	0,133957	165331 -	162723 -	- -	22147
174	131555С	215-202-0504 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 4	м3	0,1205	165331 -	162723 -	- -	19922
175	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,084752	196176 -	188661 -	- -	16626
176		211-301-0401 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	6,4	2494 -	- -	- -	15962
177	149847С	233-401-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	125,667168	127 -	123 -	- -	15960
178	315949С	217-202-0601 РСНБ РК 2022	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	751,29216	21	21	-	15777

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
179	282933С	235-203-0108 РСНБ РК 2022	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	4,8173	3234	3194	-	15579
						-	-	-	
180		214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04836	320846	318509	-	15516
						-	-	-	
181	149905С	232-504-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	53,868	279	272	-	15029
						-	-	-	
182	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,573278	5596	5468	-	14400
						-	-	-	
183	131548С	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	0,080304	165331	162723	-	13277
						-	-	-	
184	149136С	232-101-0102 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	16,485	779	732	-	12842
						-	-	-	
185	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	13,2912	679	655	-	9025
						-	-	-	
186	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	72,34535	116	112	-	8392
						-	-	-	
187	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02987868	278998	271298	-	8336
						-	-	-	
188	316002С	222-509-1701 РСНБ РК 2022	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01035	760150	754855	-	7868
						-	-	-	
189	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,05511	137328	135151	-	7568
						-	-	-	
190	131541С	215-202-0502 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 2	м3	0,05181	139715	137411	-	7239
						-	-	-	
191	315987С	217-701-0213 РСНБ РК 2022	Симазин	т	0,0032	2188462	2160603	-	7003
						-	-	-	
192	316007С	223-503-0504 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	72,089	90	89	-	6488
						-	-	-	
193	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	52,59509595	104	104	-	5470

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
194	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,009347	486185	483107	-	4544
						-	-	-	
195	315943С	214-209-0803 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	1,656	2271	2260	-	3761
						-	-	-	
196	293048С	222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,036	98789	92765	-	3556
						-	-	-	
197	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02512	139715	137411	-	3510
						-	-	-	
198	293030С	217-105-0103 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	2,63892	1099	1084	-	2900
						-	-	-	
199	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	7,01425	398	388	-	2792
						-	-	-	
200	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,22584	1150	1135	-	2560
						-	-	-	
201	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,03752425	65145	63281	-	2445
						-	-	-	
202	316005С	223-503-0502 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	16,0198	123	121	-	1970
						-	-	-	
203	152173С	261-301-0120 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,1725	11268	10984	-	1944
						-	-	-	
204	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,012684	139715	137411	-	1772
						-	-	-	
205	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,076377	22831	21696	-	1744
						-	-	-	
206	145974С	217-108-0201 РСНБ РК 2022	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	2,876	549	540	-	1579
						-	-	-	
207	316034С	236-104-0503 РСНБ РК 2022	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,9891	1100	1085	-	1088
						-	-	-	
208	287763С	217-105-0101 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	1,14321	858	846	-	981
						-	-	-	
209	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0009072	768895	755872	-	698
						-	-	-	
210	300158С	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена	м	4,647168	150	146	-	697

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм			-	-	-	
211	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,134453	5146 -	5024 -	- -	692
212	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00102292	628768 -	618213 -	- -	643
213	147339С	261-107-0569 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,002056	294902 -	286890 -	- -	606
214	144523С	216-101-0501 РСНБ РК 2022	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,021364	27835 -	26217 -	- -	595
215	315988С	217-701-0214 РСНБ РК 2022	Клей резиновый	кг	0,16328	3072 -	3033 -	- -	502
216	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00072416	670812 -	666907 -	- -	486
217	315960С	217-701-0104 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический	т	0,00029045	1506664 -	1485988 -	- -	438
218	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0184	23572 -	16952 -	- -	434
219	147674С	261-107-0747 РСНБ РК 2022	Резина прессованная	кг	0,253555	1505 -	1473 -	- -	382
220	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	3,14	109 -	105 -	- -	342
221	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,634576	344 -	322 -	- -	218
222	315999С	218-103-0205 РСНБ РК 2022	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,186045	1100 -	1085 -	- -	205
223	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0014952	124270 -	122042 -	- -	186
224	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,0067516	25528 -	21140 -	- -	172
225	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00022397	738689 -	726830 -	- -	165
226	316006С	223-503-0503 РСНБ РК 2022	Лента ПСУЛ	м	0,455388	263 -	259 -	- -	120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
227	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00003733	2453940 -	2403915 -	- -	92
228	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,364741	242 -	242 -	- -	88
229	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00014112	612933 -	602566 -	- -	86
230	128849С	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	0,00698034	11164 -	11113 -	- -	78
231	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001512	380806 -	371086 -	- -	58
232	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0896	631 -	627 -	- -	57
233	131534С	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	0,00018664	139715 -	137411 -	- -	26
234	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1903728	130 -	127 -	- -	25
235	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000112	1528659 -	1508642 -	- -	17
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	66315676
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
236		ТПрайс-лист	Ангар бескаркасный	шт	1	82822080 -	82822080 -	- -	82822080
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)		тенге				--	82822080

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э507010'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
 2 Ю''Строительство спортивного зала ангарного типа в сел
       е Мунайшы'16-03/2023'2-1'Спортивный зал в селе Мун
       айшы''2'2-1-2'Отопление и вентиляция'16-03/2023-ОВ
       .СО''в текущих ценах 01.02.2023 года*
 3 (РС274662РС249131)*
 4 Р ОТОПЛЕНИЕ*
 5 Е11-180301-0104(РС280188)(РС296105)'96,57''Радиаторы б
       иметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
 6 С1245-102-0105'522''Радиатор отопления алюминиевый ГОС
       Т 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, тепло
       отдачей до 155 Вт'секция*
 7 Е11-160602-0101(РС295077)'44''Клапаны термостатические
        осевые (угловые). Установка на резьбовом соединен
       ии'шт.*
 8 С1245-510-0102'44''Комплект термостатической регулиров
       ки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, у
       гловой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
 9 Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'44+6''Клапаны бала
       нсировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьб
       овом соединении'шт.*
10 С1245-510-0302'44+6''Клапан запорный радиаторный ГОСТ
       30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R
       1/2", DN 20'шт.*
11 Е11-160602-0102(РС295077)'44''Клапаны термостатические
        проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
12 С1245-510-0401'44''Головка для термостатических клапан
       ов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки
       от 6°С до 28°С'шт.*
13 Е11-181101-0105(РС254404)'50''Краны Маевского. Установ
       ка'комплект*
14 С1242-207-3802'50''Кран Маевского, латунный штуцерный
       (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ
        21345-2005 DN 20'шт.*
15 Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'2+2''Клапаны балан
       сировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбо
       вом соединении'шт.*
16 С1245-507-0101'2''Клапан балансировочный автоматически
       й по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 576
       1-2005 по перепаду давления, G 1/2", dPset от 10 к
       Па до 60 кПа, Kvs 1,4 м3/ч, DN 15'шт.*
17 С1245-507-0103'2''Клапан балансировочный автоматически
       й по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 576
       1-2005 по перепаду давления, G 1", dPset от 10 кПа
        до 60 кПа, Kvs 5,5 м3/ч, DN 25'шт.*
18 Е11-160601-101(РС187338)(РС293028)(РС296026)(РС296299)
       '6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные,
       краны проходные на трубопроводах из стальных труб
       диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
19 С1242-207-0604'6''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В
       ) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральны
       х жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN
        32'шт.*
20 Е11-160301-102'251''Трубопроводы отопления из стальных
        водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до
        20 мм. Прокладка'м трубопровода*
21 Е11-160301-0103'151''Трубопроводы отопления из стальны
       х водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр д
       о 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
22 Е11-160301-0104'124''Трубопроводы отопления из стальны
       х водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр д
       о 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
23 Е11-160301-0105'106''Трубопроводы отопления из стальны
       х водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр д
       о 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
24 Е11-161101-0101'251+151+124+106''Трубопроводы систем о
       топления, водопровода и горячего водоснабжения диа
       метром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубоп
       ровода*
25 Е11-160401-0202'15''Трубопроводы отопления и водоснабж
       ения из стальных электросварных труб, диаметр до 5
       0 мм. Прокладка'м трубопровода*
26 Е11-160401-0203'74''Трубопроводы отопления и водоснабж
       ения из стальных электросварных труб, диаметр до 6
       5 мм. Прокладка'м трубопровода*
27 Е11-260101-1701(РС295727)'71+18+36+40+15+74''Трубопров
       оды. Изоляция трубками из вспененного каучука'м тр
       убопровода*
28 С1234-303-0306'71''Гибкая трубчатая изоляция из вспене
       нного каучука,  диаметром 22 мм'м*
29 С1234-303-0308'18''Гибкая трубчатая изоляция из вспене
       нного каучука,  диаметром 28 мм'м*
30 С1234-303-0310'36''Гибкая трубчатая изоляция из вспене
       нного каучука,  диаметром 35 мм'м*
31 С1234-303-0313'40''Гибкая трубчатая изоляция из вспене
       нного каучука,  диаметром 48 мм'м*
32 С1234-303-0316'15''Гибкая трубчатая изоляция из вспене
       нного каучука,  диаметром 60 мм'м*
33 С1234-303-0320'74''Гибкая трубчатая изоляция из вспене
       нного каучука,  диаметром 80 мм'м*
34 С1261-301-0219'1300+344,93''Крепления для трубопроводо
       в и радиатороа /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
35 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'44,34''Поверхно
       сти металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за
        один раз'м2*
36 Е11-130301-1403(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'44,34''Поверхно
       сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями Э
       П-51'м2*
37 Е11-130301-0406'3,4''Поверхности металлические. Огрунт
       овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
38 Е11-130301-1706(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'3,4''Поверхност
       и металлические огрунтованные. Окраска пастой огне
       защитной ВПМ-2'м2*
39 Р РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГРЕБЕНКА*
40 Е11-160401-204'5''Трубопроводы отопления и водоснабжен
       ия из стальных электросварных труб, диаметр до 80
       мм. Прокладка'м трубопровода*
41 Е11-160401-203'5''Трубопроводы отопления и водоснабжен
       ия из стальных электросварных труб, диаметр до 65
       мм. Прокладка'м трубопровода*
42 Е11-160401-101'6+4''Трубопроводы отопления и газоснабж
```

ения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
43 Е11-181101-0102'8''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
44 Е11-181101-0104(РС296117)'6''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
45 С1245-713-0201'6''Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм'шт.*
46 Е11-160601-0102(РС187338)(РС293028)(РС296026)(РС296299)'2+2+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
47 С1242-207-0606'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
48 С1242-207-0603'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
49 С1242-207-0605'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
50 Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'1+1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
51 С1245-507-0104'1''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1 1/4", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 8,5 м3/ч, DN 32'шт.*
52 С1245-507-0102'1''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 3/4", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 3,1 м3/ч, DN 20'шт.*
53 Е11-160601-0101(РС187338)(РС293028)(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
54 С1242-207-0602'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
55 Е11-260101-1701(РС295727)'5+5+6+6''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
56 С1234-303-0320'5''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 80 мм'м*
57 С1234-303-0316'5''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 60 мм'м*
58 С1234-303-0313'6''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 48 мм'м*
59 С1234-303-0308'6''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 28 мм'м*
60 Е11-160602-202(РС293247)(РС296116)'2''Фильтр.Установка'шт.*
61 С1242-404-0107'2''Фильтр сдля очистки воды DN 65'шт.*
62 С1261-301-0219'12,24''Крепления для трубопроводов и радиатороа /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
63 Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
64 ПР В1*
65 Ц13-60501-113(РС295614)'217,91.0,001''Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде, горизонтальный, масса 0,7 т. Монтаж оборудования'т*
66 ТПрайс-лист(=14)'1'1248000:1,12'ВентАгрегат Litened 50-30 А.3.28-1х1.30m.R'шт.*
67 Е11-200301-0101(РС296079)'6''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
68 С1246-304-0106'6''Вентиляционная решетка регулируемая размерами 400 мм х 250 мм'шт.*
69 Е11-200101-0310'59,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
70 С1246-301-0502'26,64''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
71 Е11-260101-1101(РС295721)'0,768''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м3 изоляции*
72 С1234-202-0106'0,768.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м3*
73 С1234-302-0201'19,2''Покрытие огнезащитное Феникс стойкость 30мин толщина 5мм'м2*
74 ПР В2*
75 Ц13-60501-113(РС295614)'217,91.0,001''Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде, горизонтальный, масса 0,7 т. Монтаж оборудования'т*
76 ТПрайс-лист(=14)'1'1248000:1,12'ВентАгрегат Litened 50-30 А.3.28-1х1.30m.R'шт.*
77 Е11-200301-0101(РС296079)'5''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
78 С1246-304-0102'5''Вентиляционная решетка регулируемая размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
79 Е11-200101-0310'9,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
80 Е11-200101-0302'6,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
81 Е11-200101-0303'4,8+5,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
82 С1246-301-0502'20,16''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
83 Е11-260101-1101(РС295721)'0,6''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м3 изоляции*
84 С1234-202-0106'0,6.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10

499-95 из стекловолокна М 25-50'м3*
85 С1234-302-0201'15,2''Покрытие огнезащитное Феникс стойкость 30мин толщина 5мм'м2*
86 ПР В3*
87 Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
88 ТПрайс-лист(=14)'1'302600:1,12'Канальный KVR 200/1 N=0,157кВт'шт.*
89 Е11-200301-0101(РС296079)'6''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
90 С1246-304-0102'6''Вентиляционная решетка регулируемая размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
91 Е11-200101-0302'13,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
92 С1246-301-0502'15,4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
93 Е11-260101-1101(РС295721)'0,384''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м3 изоляции*
94 С1234-202-0106'0,384.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м3*
95 С1234-302-0201'9,6''Покрытие огнезащитное Феникс стойкость 30мин толщина 5мм'м2*
96 ПР В4*
97 Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
98 ТПрайс-лист(=14)'1'256100:1,12'Канальный радиальный вентилятор VRN 50-30/25/2D N=0,75кВт'шт.*
99 Е11-200301-0101(РС296079)'10''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
100 С1246-304-0102'10''Вентиляционная решетка регулируемая размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
101 Е11-200101-0302'7,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
102 Е11-200101-0303'10,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
103 Е11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
104 С1246-303-0103'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 560 мм'шт.*
105 С1246-301-0502'21,6''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
106 Е11-260101-1101(РС295721)'0,36''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м3 изоляции*
107 С1234-202-0106'0,36.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м3*
108 С1234-302-0201'9,0''Покрытие огнезащитное Феникс стойкость 30мин толщина 5мм'м2*
109 ПР В5*
110 Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
111 ТПрайс-лист(=14)'1'256100:1,12'Канальный радиальный вентилятор VRN 50-30/25/2D N=0,75кВт'шт.*
112 Е11-200301-0101(РС296079)'10''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
113 С1246-304-0102'10''Вентиляционная решетка регулируемая размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
114 Е11-200101-0302'14,4+13,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
115 С1246-303-0103'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 560 мм'шт.*
116 С1246-301-0502'22,6''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
117 Е11-260101-1101(РС295721)'0,46''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м3 изоляции*
118 С1234-202-0106'0,46.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м3*
119 С1234-302-0201'10,5''Покрытие огнезащитное Феникс стойкость 30мин толщина 5мм'м2*
120 ПР ВЕ1-ВЕ4*
121 Е11-200801-102(РС295603)'4''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
122 С1246-301-0610'4''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм'шт.*
123 Е11-200501-202(РС296081)'4''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, диаметр до 355 мм. Установка'заслонка*
124 С1246-302-0411'4''Заслонка воздушная 'шт.*
125 Е11-200101-304(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085)(РС296086)(КРЗП=1)'38,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
126 Е11-200901-103(РС296120)'4''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка'узел*
127 С1246-308-0203'4''Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2-02, диаметром 315 мм'шт.*
128 С1214-402-0101'1,48''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм'м2*
129 Е11-260101-1101(РС295721)'1,2''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м3 изоляции*
130 С1234-202-0106'1,2.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10

499-95 из стекловолокна М 25-50'м3*
131 ПР ВЕ5-ВЕ9*
132 Е11-200101-0302'5,4+1,52''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
133 Е11-200301-0101(РС296079)'6''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
134 С1246-304-0102'6''Вентиляционная решетка регулируемая размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
135 Е11-200701-107(РС295835)'4''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами'зонт*
136 С1246-301-0307'4''Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм'шт.*
137 Е11-200701-108(РС295835)'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 710 мм. Установка над шахтами'зонт*
138 С1246-301-0308'1''Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 710 мм'шт.*
139 Е11-260101-1101(РС295721)'0,202''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м3 изоляции*
140 С1234-202-0106'0,202.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м3*
141 С1234-302-0201'5,4''Покрытие огнезащитное Феникс стойкость 30мин толщина 5мм'м2*
142 Р ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ П1-П2*
143 Е11-160601-101(РС187338)(РС293028)(РС296026)(РС296299)(РС316037)'4+6+6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
144 С1242-202-0302'4''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, DN 20'шт.*
145 С1242-202-0301'6''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
146 С1242-202-0303'6''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, DN 25'шт.*
147 Е11-160601-401(РС296305)(РС316037)'1''Клапаны приемные, диаметр до 50 мм. Установка'шт.*
148 С1242-301-0301'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки DN 25'шт.*
149 Е11-160601-102(РС296026)(РС296299)(РС316037)'6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
150 С1242-202-0304'6''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, DN 32'шт.*
151 Е11-160601-401(РС296305)(РС316037)'1+1+1''Клапаны приемные, диаметр до 50 мм. Установка'шт.*
152 С1242-301-0202'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый DN 32'шт.*
153 ТПрайс-лист(=13)'1'28100:1,12.1,02'Комбинированный балансированный клапан АВ-QM с измерительным ниппелям и Ду-25мм'шт.*
154 ТПрайс-лист(=13)'1'26900:1,12.1,02'Комбинированный балансированный клапан АВ-QM с измерительным ниппелям и Ду-20мм'шт.*
155 Е11-181101-0102'8''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
156 Е11-181101-0104(РС296117)'8''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
157 С1245-713-0201'8''Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм'шт.*
158 Е11-160301-0103'36''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
159 Е11-160301-0105'92''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
160 С1234-303-0313'36''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 48 мм'м*
161 С1234-303-0308'36''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 28 мм'м*
162 С1246-301-0502'306,8''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
163 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'7,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
164 Е11-130301-1403(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'7,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51'м2*
165 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спортивного зала ангарного типа в селе Мунайшы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Спортивный зал в селе Мунайшы

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление и вентиляция

ОСНОВАНИЕ: 16-03/2023-ОВ.СО

Сметная стоимость 19234,674 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 2997,941 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,128 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 01.02.2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ									
1.	1118-0301 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 98%; СП - 8%	кВт	96,57	1454,69 1429,93	24,76 11,71	140479 138088	2391 1131	-- --	136435 22153	299067
2.	245-102-0 105 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт СП - 8%	секция	522	2231 --	-- --	1164582 --	-- --	1164582 --	-- 93167	1257749
3.	1116-0602 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%	шт.	44	580,97 567,45	1,02 0,56	25563 24968	45 25	550 --	24493 4004	54060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	245-510-0 102 РСНБ РК 2022	-Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20 СП - 8%	шт.	44	12597 --	-- --	554268 --	-- --	554268 --	-- 44341	598609
5.	1116-0602 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%	шт.	50	1218,5 1121,85	3,25 1,23	60925 56092	163 62	4670 --	55031 9277	125233
6.	245-510-0 302 РСНБ РК 2022	-Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 20 СП - 8%	шт.	50	6042 --	-- --	302100 --	-- --	302100 --	-- 24168	326268
7.	1116-0602 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%	шт.	44	966,99 940,98	1,02 0,56	42548 41403	45 25	1100 --	40599 6652	89799
8.	245-510-0 401 РСНБ РК 2022	-Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°С до 28°С СП - 8%	шт.	44	2708 --	-- --	119152 --	-- --	119152 --	-- 9532	128684
9.	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Краны Маевского. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	50	397,53 372,54	-- --	19877 18627	-- --	1250 --	18255 3051	41182
10.	242-207-3 802 РСНБ РК 2022	-Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска	шт.	50	331 --	-- --	16550 --	-- --	16550 --	-- 1324	17874

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20 СП - 8%									
11.	1116-0602 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%	шт.	4	1218,5 1121,85	3,25 1,23	4874 4487	13 5	374 --	4402 742	10019
12.	245-507-0 101 РСНБ РК 2022	-Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1/2", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 1,4 м3/ч, DN 15 СП - 8%	шт.	2	50766 --	-- --	101532 --	-- --	101532 --	-- 8123	109655
13.	245-507-0 103 РСНБ РК 2022	-Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 5,5 м3/ч, DN 25 СП - 8%	шт.	2	58478 --	-- --	116956 --	-- --	116956 --	-- 9356	126312
14.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	6	4289,77 3779,99	134,56 27,98	25739 22680	807 168	2252 --	22391 3850	51980
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	0,002 1000 шт.	0,012		10580		127			
15.	242-207-0	-Кран шаровый латунный,	шт.	6	9164	--	54984	--	54984	--	59383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	604 РСНБ РК 2022	муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32 СП - 8%			--	--	--	--	--	4399	
16.	1116-0301 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	251	1561,71 830,96	31,89 14,83	391989 208571	8004 3722	175414 --	208046 48004	648039
17.	1116-0301 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	151	1606,31 830,96	31,89 14,83	242553 125475	4815 2239	112263 --	125159 29416	397129
18.	1116-0301 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	124	2170,38 830,96	31,89 14,83	269127 103039	3954 1839	162134 --	102780 29753	401659
19.	1116-0301 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	106	2261,9 830,96	31,89 14,83	239761 88082	3380 1572	148299 --	87860 26210	353831
20.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание	м трубопровода	632	181,84 177,43	1,42 --	114923 112136	897 --	1890 --	109892 17987	242802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	гидравлическое НР - 98%; СП - 8%									
21.	1116-0401 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	15	3685,04 1577,11	75,06 30,5	55276 23657	1126 458	30493 --	23632 6313	85221
22.	1116-0401 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	74	4721,68 1870,86	90,68 35,65	349404 138444	6710 2638	204250 --	138260 39013	526677
23.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	254	1217,49 625,19	130,05 71,32	309242 158798	33032 18115	117412 --	134455 35497	479193
24.	234-303-0 306 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 22 мм	м	71	349 --	-- --	24779 --	-- --	24779 --	-- 1982	26761
		СП - 8%									
25.	234-303-0 308 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 28 мм	м	18	439 --	-- --	7902 --	-- --	7902 --	-- 632	8534
		СП - 8%									
26.	234-303-0 310 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 35 мм	м	36	519 --	-- --	18684 --	-- --	18684 --	-- 1495	20179
		СП - 8%									
27.				40	651	--	26040	--	26040	--	28123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	234-303-0 313 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 48 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2083	
		СП - 8%									
28.				15	883	--	13245	--	13245	--	14305
	234-303-0 316 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 60 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1060	
		СП - 8%									
29.				74	1292	--	95608	--	95608	--	103257
	234-303-0 320 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 80 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7649	
		СП - 8%									
30.				1644,93	708	--	1164610	--	1164610	--	1257779
	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов и радиатороа /кронштейны, планки, хомуты/	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	93169	
		СП - 8%									
31.				44,34	318,69	6,63	14131	294	5525	5770	21492
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		---	---	---	---	---	---	
		НР - 69%; СП - 8%			187,46	1,12	8312	50	--	1592	
32.				44,34	795,13	5,96	35256	264	29747	3670	42040
	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51	м2		---	---	---	---	---	---	
		НР - 69%; СП - 8%			118,28	1,68	5245	74	--	3114	
33.				3,4	159,35	3,32	542	11	212	221	824
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		---	---	---	---	---	---	
		НР - 69%; СП - 8%			93,73	0,56	319	2	--	61	
34.				3,4	17655,03	331,87	60027	1129	48599	7462	72888
	1113-0301 -1706	-Поверхности металлические	м2		---	---	---	---	---	---	
					3029,13	151,64	10299	516	--	5399	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР - 69%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге			--	--	6183228	67080	4827426	1248813	8026607
		тенге			--	--	1288722	32641	--	594568	
	Стоимость общестроительных работ	тенге					4200190				
	Материалы	тенге					201496				
	Всего заработная плата	тенге						201730			
	Стоимость материалов и конструкций	тенге					3780992				
	Накладные расходы	тенге					151578				
	Сметная прибыль	тенге					348143				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					4699911				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									72
	Сметная заработная плата	тенге						201730			
	Стоимость сантехнических работ	тенге					1983038				
	Материалы	тенге					844937				
	Всего заработная плата	тенге						1119633			
	Сдача и испытание	тенге					4635				
	Накладные расходы	тенге					1097235				
	Сметная прибыль	тенге					246425				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					3326698				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									396
	Сметная заработная плата	тенге						1119633			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					8026609				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									468
	Сметная заработная плата	тенге						1321363			
	РАЗДЕЛ 2. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГРЕБЕНКА										
35.	1116-0401 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	5	5445,39 2067,64	130,92 50,72	27227 10338	655 254	16234 --	10380 3009	40616
36.	1116-0401 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	5	4721,68 1870,86	90,68 35,65	23608 9354	453 178	13801 --	9342 2636	35586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.				10	6653,04	75,06	66530	751	50008	15755	88867
	1116-0401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		1577,11	30,5	15771	305	--	6583	
38.				8	3553,49	--	28428	--	23160	5163	36278
	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Манометры с трехходовым краном. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		658,5	--	5268	--	--	2687	
39.				6	937,43	--	5625	--	435	5086	11568
	1118-1101 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		865,02	--	5190	--	--	857	
40.				6	2147	--	12882	--	12882	--	13913
	245-713-0 201 РСНБ РК 2022	-Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1031	
41.				6	4340,79	185,58	26045	1114	2251	22555	52488
	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		3779,99	55,96	22680	336	--	3888	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			0,002	0,012							
241-703-0502		Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.			10580		127			
42.				2	22515	--	45030	--	45030	--	48632
	242-207-0 606 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для	шт.		--	--	--	--	--	3602	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50									
		СП - 8%									
43.	242-207-0 603 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	5588 --	-- --	11176 --	-- --	11176 --	-- 894	12070
		СП - 8%									
44.	242-207-0 605 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	16165 --	-- --	32330 --	-- --	32330 --	-- 2586	34916
		СП - 8%									
45.	1116-0602 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	1218,5 1121,85	3,25 1,23	2437 2244	6 2	187 --	2201 371	5009
		НР - 98%; СП - 8%									
46.	245-507-0 104 РСНБ РК 2022	-Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1 1/4", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 8,5 м3/ч, DN 32	шт.	1	90612 --	-- --	90612 --	-- --	90612 --	-- 7249	97861
		СП - 8%									
47.	245-507-0 102 РСНБ РК 2022	-Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 3/4", dPset от 10 кПа до 60 кПа,	шт.	1	54943 --	-- --	54943 --	-- --	54943 --	-- 4395	59338

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Kvs 3,1 м3/ч, DN 20									
		СП - 8%									
48.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	4289,77 3779,99	134,56 27,98	8580 7560	269 56	751 --	7464 1283	17327
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	0,002 1000 шт.	0,004		10580		42			
49.	242-207-0602 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	3588 --	-- --	7176 --	-- --	7176 --	-- 574	7750
		СП - 8%									
50.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	22	1217,49 625,19	130,05 71,32	26785 13754	2861 1569	10170 --	11646 3075	41505
		НР - 76%; СП - 8%									
51.	234-303-0320 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 80 мм	м	5	1292 --	-- --	6460 --	-- --	6460 --	-- 517	6977
		СП - 8%									
52.	234-303-0316 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 60 мм	м	5	883 --	-- --	4415 --	-- --	4415 --	-- 353	4768
		СП - 8%									
53.	234-303-0	-Гибкая трубчатая	м	6	651	--	3906	--	3906	--	4218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	313 РСНБ РК 2022	изоляция из вспененного каучука, диаметром 48 мм			--	--	--	--	--	312	
		СП - 8%									
54.	234-303-0 308 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 28 мм	м	6	439 --	-- --	2634 --	-- --	2634 --	-- 211	2845
		СП - 8%									
55.	1116-0602 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Фильтр.Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	1412,73 1262,61	3,25 1,23	2825 2525	6 2	294 --	2477 424	5726
56.	242-404-0 107 РСНБ РК 2022	-Фильтр сдля очистки воды DN 65	шт.	2	42043 --	-- --	84086 --	-- --	84086 --	-- 6727	90813
		СП - 8%									
57.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов и радиатороа /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12,24	708 --	-- --	8666 --	-- --	8666 --	-- 693	9359
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге тенге		-- --	-- --	582406 94684	6115 2702	481607 --	92069 53957	728430

Стоимость общестроительных работ	тенге	391101
Материалы	тенге	10170
Всего заработная плата	тенге	15323
Стоимость материалов и конструкций	тенге	364316
Накладные расходы	тенге	11646
Сметная прибыль	тенге	32219
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	434966
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	6
Сметная заработная плата	тенге	15323
Стоимость сантехнических работ	тенге	191305
Материалы	тенге	107120
Всего заработная плата	тенге	82063
Сдача и испытание	тенге	304
Накладные расходы	тенге	80423
Сметная прибыль	тенге	21738
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге	293466
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					82063			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				728432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	тенге					97386			
		РАЗДЕЛ 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
		Подраздел1. В1									
58.	1306-0501-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде, горизонтальный, масса 0,7 т. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	т	0,21791	644487,67 497251,04	139962,68 55101,08	140440 108356	30499 12007	1585 --	73421 17109	230970
59.	Прайс-лист	-ВентАгрегат Litened 50-30 A.3.28-1x1.30m.R	шт.	1	1114285,71 --	-- --	1114286 --	-- --	-- 1114286	-- --	1114286
60.	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	6	3368,61 2837,43	87,4 29,38	20212 17025	524 176	2663 --	16857 2966	40034
61.	246-304-0106 РСНБ РК 2022	-Вентиляционная решетка регулируемая размерами 400 мм x 250 мм СП - 8%	шт.	6	4833 --	-- --	28998 --	-- --	28998 --	-- 2320	31318
62.	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	59,2	11337,37 3117,6	71,7 35,13	671172 184562	4245 2080	482365 --	182909 68326	922407
63.	246-301-0502 РСНБ	-Средство для крепления воздуховодов: подвески	кг	26,64	784 --	-- --	20886 --	-- --	20886 --	-- 1671	22557

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	СТД6208, СТД6209, СТД6210									
		СП - 8%									
64.				0,768	48469,91	2660,13	37225	2043	4317	24306	66454
	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции		40188,51	1454,89	30865	1117	--	4923	
		НР - 76%; СП - 8%									
65.				0,82944	18178	--	15078	--	15078	--	16284
	234-202-0106 РСНБ РК 2022	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3		--	--	--	--	--	1206	
		СП - 8%									
66.				19,2	3743	--	71866	--	71866	--	77615
	234-302-0201 РСНБ РК 2022	-Покрытие огнезащитное Феникс стойкость 30мин толщина 5мм	м2		--	--	--	--	--	5749	
		СП - 8%									
		Подраздел2. В2									
67.				0,21791	644487,67	139962,68	140440	30499	1585	73421	230970
	1306-0501 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде, горизонтальный, масса 0,7 т. Монтаж оборудования	т		497251,04	55101,08	108356	12007	--	17109	
		НР - 61%; СП - 8%									
68.				1	1114285,71	--	1114286	--	--	--	1114286
	Прайс-лист	-ВентАгрегат Litened 50-30 A.3.28-1x1.30m.R	шт.		--	--	--	--	1114286	--	
69.				5	3368,61	87,4	16843	437	2219	14047	33362
	1120-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка		2837,43	29,38	14187	147	--	2471	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28									
70.	246-304-0 102 РСНБ РК 2022	-Вентиляционная решетка регулируемая размерами 150 мм х 150 мм	шт.	5	4227 --	-- --	21135 --	-- --	21135 --	-- 1691	22826
		СП - 8%									
71.	1120-0101 -0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,6	11337,37 3117,6	71,7 35,13	108839 29929	688 337	78222 --	29661 11080	149580
		НР - 98%; СП - 8%									
72.	1120-0101 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,4	10682,06 3935,33	90,54 44,74	68365 25186	579 286	42600 --	24963 7466	100794
		НР - 98%; СП - 8%									
73.	1120-0101 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10,2	10330 3603,13	71,7 35,13	105366 36752	731 358	67883 --	36368 11339	153073
		НР - 98%; СП - 8%									
74.	246-301-0 502 РСНБ РК 2022	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	20,16	784 --	-- --	15805 --	-- --	15805 --	-- 1264	17069
		СП - 8%									
75.	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами	м3 изоляции	0,6	48469,91 40188,51	2660,13 1454,89	29082 24113	1596 873	3373 --	18989 3846	51917

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 28	минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР - 76%; СП - 8%									
76.	234-202-0 106 РСНБ РК 2022	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50 СП - 8%	м3	0,648	18178 -- --	-- -- --	11779 -- --	-- -- --	11779 -- --	-- 942 --	12721
77.	234-302-0 201 РСНБ РК 2022	-Покрытие огнезащитное Феникс стойкость 30мин толщина 5мм СП - 8%	м2	15,2	3743 -- --	-- -- --	56894 -- --	-- -- --	56894 -- --	-- 4551 --	61445
		Подраздел3. ВЗ ==========									
78.	1120-1501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,025 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	1	11179,33 10722,8	378,84 159,48	11179 10723	378 159	78 --	10665 1748	23591
79.	Прайс-лист	-Канальный KVR 200/1 N=0,157кВт	шт.	1	270178,57 --	-- --	270179 --	-- --	-- 270179	-- --	270179
80.	1120-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	6	3368,61 2837,43	87,4 29,38	20212 17025	524 176	2663 --	16857 2966	40034
81.	246-304-0 102 РСНБ РК 2022	-Вентиляционная решетка регулируемая размерами 150 мм х 150 мм СП - 8%	шт.	6	4227 --	-- --	25362 --	-- --	25362 --	-- 2029	27391
82.	1120-0101 -0302 РСНБ РК	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,	м2 поверхности	13,2	10682,06 3935,33	90,54 44,74	141003 51946	1196 591	87861 --	51486 15399	207888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	воздухов одов								
83.	246-301-0 502 РСНБ РК 2022	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%	кг	15,4	784 -- --	-- -- --	12074 -- --	-- -- --	12074 -- --	-- -- 966	13040
84.	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,384	48469,91 40188,51	2660,13 1454,89	18612 15432	1022 559	2158 --	12153 2461	33226
85.	234-202-0 106 РСНБ РК 2022	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50 СП - 8%	м3	0,41472	18178 -- --	-- -- --	7539 -- --	-- -- --	7539 -- --	-- -- 603	8142
86.	234-302-0 201 РСНБ РК 2022	-Покрытие огнезащитное Феникс стойкость 30мин толщина 5мм СП - 8%	м2	9,6	3743 -- --	-- -- --	35933 -- --	-- -- --	35933 -- --	-- -- 2875	38808
		Подраздел4. В4									
87.	1120-1501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,025 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	вентилят ор	1	11179,33 10722,8	378,84 159,48	11179 10723	378 159	78 --	10665 1748	23591
88.	Прайс-лист	-Канальный радиальный вентилятор VRN 50-30/25/2D N=0,75кВт	шт.	1	228660,71 --	-- --	228661 --	-- --	-- 228661	-- --	228661

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89.				10	3368,61	87,4	33686	874	4438	28095	66723
	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка		2837,43	29,38	28374	294	--	4943	
90.				10	4227	--	42270	--	42270	--	45652
	246-304-0102 РСНБ РК 2022	-Вентиляционная решетка регулируемая размерами 150 мм х 150 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3382	
91.				7,2	10682,06	90,54	76911	652	47925	28083	113394
	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		3935,33	44,74	28334	322	--	8400	
92.				10,8	10330	71,7	111564	774	71876	38507	162077
	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		3603,13	35,13	38914	379	--	12006	
93.				1	12006,83	142,28	12007	142	1011	10666	24486
	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Клапаны периметр до 1600 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	клапан		10853,97	29,38	10854	29	--	1814	
94.				2	19307	--	38614	--	38614	--	41703
	246-303-0103 РСНБ РК 2022	-Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 560 мм	шт.		--	--	--	--	--	3089	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
95.				21,6	784	--	16934	--	16934	--	18289
	246-301-0 502 РСНБ РК 2022	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	1355	
		СП - 8%									
96.				0,36	48469,91	2660,13	17449	958	2023	11394	31150
	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции		40188,51	1454,89	14468	524	--	2307	
		НР - 76%; СП - 8%									
97.				0,3888	18178	--	7068	--	7068	--	7633
	234-202-0 106 РСНБ РК 2022	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3		--	--	--	--	--	565	
		СП - 8%									
98.				9	3743	--	33687	--	33687	--	36382
	234-302-0 201 РСНБ РК 2022	-Покрытие огнезащитное Феникс стойкость 30мин толщина 5мм	м2		--	--	--	--	--	2695	
		СП - 8%									
		Подраздел5. В5									
99.				1	11179,33	378,84	11179	378	78	10665	23591
	1120-1501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		10722,8	159,48	10723	159	--	1748	
		НР - 98%; СП - 8%									
100.				1	228660,71	--	228661	--	--	--	228661
	Прайс-лист	-Канальный радиальный вентилятор VRN 50-30/25/2D N=0,75кВт	шт.		--	--	--	--	228661	--	
101.				10	3368,61	87,4	33686	874	4438	28095	66723
	1120-0301 -0101 РСНБ РК	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка		2837,43	29,38	28374	294	--	4943	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	НР - 98%; СП - 8%									
102.	246-304-0 102 РСНБ РК 2022	-Вентиляционная решетка регулируемая размерами 150 мм х 150 мм	шт.	10	4227 --	-- --	42270 --	-- --	42270 --	-- 3382	45652
		СП - 8%									
103.	1120-0101 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28,2	10682,06 3935,33	90,54 44,74	301234 110976	2554 1262	187704 --	109993 32898	444125
		НР - 98%; СП - 8%									
104.	246-303-0 103 РСНБ РК 2022	-Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 560 мм	шт.	2	19307 --	-- --	38614 --	-- --	38614 --	-- 3089	41703
		СП - 8%									
105.	246-301-0 502 РСНБ РК 2022	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	22,6	784 --	-- --	17718 --	-- --	17718 --	-- 1417	19135
		СП - 8%									
106.	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,46	48469,91 40188,51	2660,13 1454,89	22296 18487	1223 669	2586 --	14559 2948	39803
		НР - 76%; СП - 8%									
107.				0,4968	18178	--	9031	--	9031	--	9753

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	234-202-0 106 РСНБ РК 2022	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	722	
		СП - 8%									
108.				10,5	3743	--	39302	--	39302	--	42446
	234-302-0 201 РСНБ РК 2022	-Покрытие огнезащитное Феникс стойкость 30мин толщина 5мм	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3144	
		СП - 8%									
		Подраздел6. ВЕ1-ВЕ4									
109.				4	18002,25	122,96	72009	492	40632	30383	110583
	1120-0801 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлекто р		---	---	---	---	---	---	
					7721,31	29,38	30885	118	--	8191	
		НР - 98%; СП - 8%									
110.				4	25284	--	101136	--	101136	--	109227
	246-301-0 610 РСНБ РК 2022	-Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	8091	
		СП - 8%									
111.				4	4978,65	88,7	19915	355	2589	16747	39595
	1120-0501 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, диаметр до 355 мм. Установка	заслонка		---	---	---	---	---	---	
					4242,87	29,38	16971	118	--	2933	
		НР - 98%; СП - 8%									
112.				4	49656	--	198624	--	198624	--	214514
	246-302-0 411 РСНБ РК 2022	-Заслонка воздушная	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	15890	
		СП - 8%									
113.				38,4	10802,13	91,61	414802	3518	260167	149800	609770
	1120-0101 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхно сти воздухов одов		---	---	---	---	---	---	
					3935,33	45,33	151117	1741	--	45168	
		НР - 98%; СП - 8%									
114.				4	8800,34	33,7	35201	135	2214	32253	72850
	1120-0901	-Узлы прохода вытяжных	узел		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%			8213,11	14,69	32852	59	--	5396	
115.	246-308-0 203 РСНБ РК 2022	-Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2-02, диаметром 315 мм СП - 8%	шт.	4	117598 --	-- --	470392 --	-- --	470392 --	-- 37631	508023
116.	214-402-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм СП - 8%	м2	1,48	906 --	-- --	1341 --	-- --	1341 --	-- 107	1448
117.	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	1,2	48469,91 40188,51	2660,13 1454,89	58164 48226	3192 1746	6746 --	37979 7691	103834
118.	234-202-0 106 РСНБ РК 2022	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50 СП - 8%	м3	1,296	18178 --	-- --	23559 --	-- --	23559 --	-- 1885	25444
		Подраздел7. ВЕ5-ВЕ9									
119.	1120-0101 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	6,92	10682,06 3935,33	90,54 44,74	73920 27232	627 310	46061 --	26991 8073	108984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120.				6	3368,61	87,4	20212	524	2663	16857	40034
	1120-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка		2837,43	29,38	17025	176	--	2966	
121.				6	4227	--	25362	--	25362	--	27391
	246-304-0 102 РСНБ РК 2022	-Вентиляционная решетка регулируемая размерами 150 мм х 150 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2029	
122.				4	10657,54	103,85	42630	416	32633	9505	56306
	1120-0701 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт		2395,31	29,38	9581	118	--	4171	
123.				4	39536	--	158144	--	158144	--	170796
	246-301-0 307 РСНБ РК 2022	-Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	12652	
124.				1	12245,32	167,08	12245	167	8563	3502	17007
	1120-0701 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 710 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт		3514,86	58,76	3515	59	--	1260	
125.				1	43104	--	43104	--	43104	--	46552
	246-301-0 308 РСНБ РК 2022	-Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 710 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3448	
126.				0,202	48469,91	2660,13	9791	537	1136	6393	17479
	1126-0101 -1101 РСНБ РК	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции		40188,51	1454,89	8118	294	--	1295	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР - 76%; СП - 8%									
127.	234-202-0 106 РСНБ РК 2022	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50 СП - 8%	м3	0,21816	18178 -- --	-- -- --	3966 -- --	-- -- --	3966 -- --	-- 317 --	4283
128.	234-302-0 201 РСНБ РК 2022	-Покрытие огнезащитное Феникс стойкость 30мин толщина 5мм СП - 8%	м2	5,4	3743 -- --	-- -- --	20212 -- --	-- -- --	20212 -- --	-- 1617 --	21829
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге тенге		-- --	--	7529838 1320206	93731 39703	3159830 2956071	1207235 462482	9199547
	Стоимость оборудования		тенге				2956073				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				2956073				
	Стоимость монтажных работ		тенге				280880				
	Материалы		тенге				3170				
	Всего заработная плата		тенге					240726			
	Накладные расходы		тенге				146842				
	Сметная прибыль		тенге				34218				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				461940				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								86
	Сметная заработная плата		тенге					240726			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1847316				
	Материалы		тенге				22340				
	Всего заработная плата		тенге					165491			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1654697				
	Накладные расходы		тенге				125773				
	Сметная прибыль		тенге				157845				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2130934				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								62
	Сметная заработная плата		тенге					165491			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				2445571				
	Материалы		тенге				1479626				
	Всего заработная плата		тенге					953692			
	Сдача и испытание		тенге				46001				
	Накладные расходы		тенге				934620				
	Сметная прибыль		тенге				270419				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				3650610				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								393

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					953692			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				9199557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								541
		Сметная заработная плата	тенге					1359909			
		РАЗДЕЛ 4. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ П1-П2									
129.				16	4268,61	134,56	68298	2153	5665	59709	138247
	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		3779,99	27,98	60480	448	--	10240	
		НР - 98%; СП - 8%									
130.				4	5751	--	23004	--	23004	--	24844
	242-202-0 302 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, DN 20	шт.		--	--	--	--	--	1840	
		СП - 8%									
131.				6	5464	--	32784	--	32784	--	35407
	242-202-0 301 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	2623	
		СП - 8%									
132.				6	5949	--	35694	--	35694	--	38550
	242-202-0 303 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, DN 25	шт.		--	--	--	--	--	2856	
		СП - 8%									
133.				1	6320,74	91,6	6321	92	3113	3081	10154
	1116-0601 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Клапаны приемные, диаметр до 50 мм. Установка	шт.		3115,97	27,98	3116	28	--	752	
		НР - 98%; СП - 8%									
134.				1	3486	--	3486	--	3486	--	3765
	242-301-0 301 РСНБ	-Клапан (вентиль) запорный чугунный	шт.		--	--	--	--	--	279	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки DN 25									
		СП - 8%									
135.				6	5529,36	185,58	33176	1114	9382	22555	60190
	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		3779,99	55,96	22680	336	--	4459	
		НР - 98%; СП - 8%									
136.				6	6193	--	37158	--	37158	--	40131
	242-202-0304 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, DN 32	шт.		--	--	--	--	--	2973	
		СП - 8%									
137.				3	6320,74	91,6	18962	275	9339	9243	30462
	1116-0601 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Клапаны приемные, диаметр до 50 мм. Установка	шт.		3115,97	27,98	9348	84	--	2256	
		НР - 98%; СП - 8%									
138.				1	54911	--	54911	--	54911	--	59304
	242-301-0202 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый DN 32	шт.		--	--	--	--	--	4393	
		СП - 8%									
139.				1	25591,07	--	25591	--	25591	--	27638
	Прайс-лист	-Комбинированный балансированный клапан АВ-QM с измерительным ниппелями Ду-25мм	шт.		--	--	--	--	--	2047	
		СП - 8%									
140.				1	24498,21	--	24498	--	24498	--	26458
	Прайс-лист	-Комбинированный балансированный клапан АВ-QM с измерительным ниппелями Ду-20мм	шт.		--	--	--	--	--	1960	
		СП - 8%									
141.				8	3553,49	--	28428	--	23160	5163	36278
	1118-1101	-Манометры с трехходовым	комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	краном. Установка НР - 98%; СП - 8%			658,5	--	5268	--	--	2687	
142.	1118-1101 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	8	937,43 865,02	-- --	7499 6920	-- --	579 --	6782 1142	15423
143.	245-713-0 201 РСНБ РК 2022	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм СП - 8%	шт.	8	2147 --	-- --	17176 --	-- --	17176 --	-- 1374	18550
144.	1116-0301 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	36	1606,31 830,96	31,89 14,83	57827 29915	1148 534	26764 --	29839 7013	94679
145.	1116-0301 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	92	2261,9 830,96	31,89 14,83	208095 76448	2934 1364	128713 --	76256 22748	307099
146.	234-303-0 313 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 48 мм СП - 8%	м	36	651 --	-- --	23436 --	-- --	23436 --	-- 1875	25311
147.	234-303-0 308 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 28 мм	м	36	439 --	-- --	15804 --	-- --	15804 --	-- 1264	17068

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
148.				306,8	784	--	240531	--	240531	--	259773
	246-301-0 502 РСНБ РК 2022	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	19242	
		СП - 8%									
149.				7,5	318,69	6,63	2390	49	935	976	3635
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		187,46	1,12	1406	8	--	269	
		НР - 69%; СП - 8%									
150.				7,5	795,13	5,96	5963	45	5031	621	7111
	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51	м2		118,28	1,68	887	13	--	527	
		НР - 69%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		тенге		--	--	971032	7810	746754	214225	1280077
			тенге		--	--	216468	2815	--	94819	
Стоимость монтажных работ			тенге				50089				
Стоимость материалов и конструкций			тенге				50089				
Сметная прибыль			тенге				4007				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			тенге				54096				
Стоимость общестроительных работ			тенге				492337				
Материалы			тенге				5967				
Всего заработная плата			тенге					2314			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				483984				
Накладные расходы			тенге				1597				
Сметная прибыль			тенге				39515				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				533449				
Сметная заработная плата			тенге					2314			
Стоимость сантехнических работ			тенге				428606				
Материалы			тенге				206718				
Всего заработная плата			тенге					216969			
Сдача и испытание			тенге				355				
Накладные расходы			тенге				212628				
Сметная прибыль			тенге				51297				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			тенге				692531				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								82
Сметная заработная плата			тенге					216969			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			тенге				1280076				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								82
Сметная заработная плата			тенге					219283			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								19234674
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				2920080				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				174736				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					77861			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				9215622				
		Оборудование, инвентарь	тенге				2956073				
		Накладные расходы	тенге				2762342				
		Сметная прибыль	тенге				1205826				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-2

Составлена в текущих ценах 01.02.2023 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	287,063956	2386	-	-	684935
						-	-	-	
2	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	241,9316	2743	-	-	663618
						-	-	-	
3	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	111,901575	2476	-	-	277068
						-	-	-	
4	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	79,0054496	2743	-	-	216712
						-	-	-	
5	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	70,6589	2796	-	-	197562
						-	-	-	
6	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,5544	2849	-	-	172519
						-	-	-	
7	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61,167808	2611	-	-	159709
						-	-	-	
8	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,2838	2521	-	-	146933
						-	-	-	
9	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,2952	3472	-	-	112129
						-	-	-	
10	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,4172	2955	-	-	83973
						-	-	-	
11	20234Т	004-0130	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	27,76	2296	-	-	63737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем			-	-	-	
12	20264Т	004-0160 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,5644	3919 -	- -	- -	41402
13	20263Т	004-0159 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,4724	3858 -	- -	- -	24971
14	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,516736	2521 -	- -	- -	16429
15	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,387	2431 -	- -	- -	13096
16	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,7736	2611 -	- -	- -	12464
17	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5598	2656 -	- -	- -	12111
18	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6976	2849 -	- -	- -	10534
19	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,223108	3115 -	- -	- -	10040
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	2920080
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	1104,2345				
			Трудовые ресурсы						
20	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	25,46278292	3057,77 -	- -	- -	(77859)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	2920080
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 78,9313% при пороге 80%)						
21	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузо-	маш.-ч	16,1571812	5002	-	2743	80818

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	подъёмностью до 5 т		3	-	-	44319,15	
22	1928С	314-201-0109 РСНБ РК 2022	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 125 т	маш.-ч	4,4799681	9691 -	-	3919 17556,99	43415
23	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,73289639	7903 -	-	3919 6791,22	13695
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,3485% при пороге 15%)						
24	1817С	322-201-0102 РСНБ РК 2022	Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	0,70925346	16563 -	-	6022 4271,12	11747
25	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7854	9235 -	-	2743 2154,35	7253
26	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,952045 4	234 -	-	-	6073
			Строительные машины и механизмы (затрат 6,7201% при пороге 5%)						
27	720С	314-301-0402 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	0,44440566	10560 -	-	4919 2186,03	4693
28	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	35,494572	73 -	-	-	2591
29	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	9,6696	93 -	-	-	899
30	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	10,45296	82 -	-	-	857
31	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,08461512	7766 -	-	2743 232,1	657
32	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1511701	3510 -	-	2296 347,09	531
33	1468С	322-201-0403 РСНБ РК 2022	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	1,24792698	399 -	-	-	498
34	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	23,519655 52	17 -	-	-	400
35	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	маш.-ч	1,98836352	176 -	-	-	350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			конструкций, 1 кВт			-	-	-	
36	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	12,43431	13	-	-	162
						-	-	-	
37	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,23964823	62	-	-	77
						-	-	-	
38	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,826592	34	-	-	28
						-	-	-	
39	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02219112	29	-	-	0,64
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				77861	174736

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,9659% при пороге 80%)

40		261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов и радиатороа /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1657,17	708	692	-	1173276
						-	-	-	
41	260388С	245-102-0105 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	522	2231	2202	-	1164582
						-	-	-	
42	262611С	245-510-0102 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	44	12597	12446	-	554268
						-	-	-	
43	188082С	246-103-0107 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	68,8	7877	7753	-	541938
						-	-	-	
44	188081С	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	82,92	6319	6222	-	523971
						-	-	-	
45	277964С	246-308-0203 РСНБ РК 2022	Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2-02, диаметром 315 мм	шт.	4	117598	116011	-	470392
						-	-	-	
46	188242С	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	413,2	784	773	-	323949
						-	-	-	
47		245-510-0302 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 20	шт.	50	6042	5970	-	302100
						-	-	-	
48	249790С	241-101-0206 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	198	1384	1372	-	274032
						-	-	-	
49		234-302-0201	Покрытие огнезащитное Феникс	м2	68,9	3743	3692	-	257893

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	стойкость 30мин толщина 5мм			-	-	-	
50	188077С	246-103-0102 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	38,4	6438 -	6343 -	- -	247219
51	150583С	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	79	2717 -	2693 -	- -	214643
52		246-302-0411 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная	шт.	4	49656 -	49049 -	- -	198624
53	150376С	241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	251	687 -	680 -	- -	172437
54	150378С	241-101-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	124	1294 -	1282 -	- -	160456
55	188192С	246-301-0307 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	4	39536 -	38980 -	- -	158144
56		246-304-0102 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая размерами 150 мм х 150 мм	шт.	37	4227 -	4177 -	- -	156399
57	150377С	241-101-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	187	731 -	724 -	- -	136697
58	275671С	245-510-0401 РСНБ РК 2022	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°С до 28°С	шт.	44	2708 -	2675 -	- -	119152
59	262458С	245-507-0103 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 5,5 м3/ч, DN 25	шт.	2	58478 -	57782 -	- -	116956
60	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	41,4	2469 -	2439 -	- -	102217
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,8014% при пороге 15%)						
61		234-303-0320 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 80 мм	м	79	1292 -	1275 -	- -	102068
62	262456С	245-507-0101 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1/2", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 1,4 м3/ч, DN 15	шт.	2	50766 -	50161 -	- -	101532

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	269955С	246-301-0610 РСНБ РК 2022	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	4	25284 -	24959 -	- -	101136
64	262459С	245-507-0104 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1 1/4", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 8,5 м3/ч, DN 32	шт.	1	90612 -	89531 -	- -	90612
65		242-404-0107 РСНБ РК 2022	Фильтр сдля очистки воды DN 65	шт.	2	42043 -	41513 -	- -	84086
66	136265С	234-202-0106 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	4,29192	18178 -	17857 -	- -	78019
67	257598С	246-303-0103 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 560 мм	шт.	4	19307 -	19052 -	- -	77228
68	254473С	242-207-0604 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	9164 -	9054 -	- -	54984
69	262457С	245-507-0102 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 3/4", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 3,1 м3/ч, DN 20	шт.	1	54943 -	54288 -	- -	54943
70		242-301-0202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый DN 32	шт.	1	54911 -	54241 -	- -	54911
71		234-303-0313 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 48 мм	м	82	651 -	642 -	- -	53382
72	151603С	241-108-0119 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	10	4970 -	4939 -	- -	49700
73	147635С	261-107-0715 РСНБ РК 2022	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,0408	1191169 -	1165922 -	- -	48600
74	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,031026	1528659 -	1508642 -	- -	47428
75	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	16	2870 -	2810 -	- -	45920
76	254475С	242-207-0606 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	22515 -	22244 -	- -	45030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	188193С	246-301-0308 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 710 мм	шт.	1	43104 -	42483 -	- -	43104
78	188261С	261-302-0131 РСНБ РК 2022	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	4	9831 -	9598 -	- -	39324
79		242-202-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, DN 32	шт.	6	6193 -	6116 -	- -	37158
80		242-202-0303 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, DN 25	шт.	6	5949 -	5876 -	- -	35694
81	283087С	242-202-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	5464 -	5398 -	- -	32784
82	254474С	242-207-0605 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	16165 -	15970 -	- -	32330
83	300870С	245-713-0201 РСНБ РК 2022	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	14	2147 -	2121 -	- -	30058
84	150568С	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	15	2002 -	1984 -	- -	30030
85		246-304-0106 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая размерами 400 мм х 250 мм	шт.	6	4833 -	4773 -	- -	28998
86	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	11,39586	2529 -	2496 -	- -	28820
87	188180С	261-302-0168 РСНБ РК 2022	Зонты круглые из листовой стали марки 3К630 для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	4	7080 -	6854 -	- -	28320
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,2327% при пороге 5%)						
88		234-303-0308 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 28 мм	м	60	439 -	433 -	- -	26340
89		ТПрайс-лист	Комбинированный балансированный клапан АВ-QM с измерительным ниппелями Ду-25мм	шт.	1	25591,07 -	- -	- -	25591
90		234-303-0306 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 22 мм	м	71	349 -	345 -	- -	24779
91		ТПрайс-лист	Комбинированный балансированный клапан АВ-QM с измерительным ниппелями Ду-20мм	шт.	1	24498,21 -	- -	- -	24498
92	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,9468	5983 -	5863 -	- -	23614

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
93		242-202-0302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, DN 20	шт.	4	5751	5681	-	23004
						-	-	-	
94	149501С	261-201-0377 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,02592	869127	848180	-	22528
						-	-	-	
95		234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 35 мм	м	36	519	512	-	18684
						-	-	-	
96		234-303-0316 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 60 мм	м	20	883	871	-	17660
						-	-	-	
97	269912С	242-207-3802 РСНБ РК 2022	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	50	331	324	-	16550
						-	-	-	
98	150593С	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	5	3181	3153	-	15905
						-	-	-	
99	149385С	261-201-0368 РСНБ РК 2022	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,010368	1181639	1155370	-	12251
						-	-	-	
100	254472С	242-207-0603 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	5588	5521	-	11176
						-	-	-	
101	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	18,42864	589	575	-	10854
						-	-	-	
102	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00908	1099752	1084821	-	9986
						-	-	-	
103	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2229	2215	-	8916
						-	-	-	
104	127930С	214-209-0213 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	11,922	634	630	-	7559
						-	-	-	
105	188181С	261-302-0169 РСНБ РК 2022	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК710 для вентиляционных шахт, d=710 мм	шт.	1	7485	7228	-	7485
						-	-	-	
106	254471С	242-207-0602 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	3588	3545	-	7176
						-	-	-	
107	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01849	368124	365575	-	6807
						-	-	-	
108	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром	т	0,00202767	3027202	2948024	-	6138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0,7 мм			-	-	-	
109	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0096372	628768	618213	-	6060
						-	-	-	
110	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,764	692	681	-	5373
						-	-	-	
111	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,02885124	175101	169778	-	5052
						-	-	-	
112	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	7,948	631	627	-	5015
						-	-	-	
113	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18,3053	242	242	-	4430
						-	-	-	
114	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	9,607572	448	437	-	4304
						-	-	-	
115	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,2144	692	680	-	4300
						-	-	-	
116	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,32	708	692	-	3767
						-	-	-	
117		242-301-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки DN 25	шт.	1	3486	3435	-	3486
						-	-	-	
118	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	5,5636	585	582	-	3255
						-	-	-	
119	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,4344	5924	5852	-	2573
						-	-	-	
120	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,40612	344	322	-	2548
						-	-	-	
121	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,552	3172	3108	-	1751
						-	-	-	
122	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,604	1054	1048	-	1691
						-	-	-	
123		214-402-0101 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	1,48	906	901	-	1341
						-	-	-	
124	147323С	261-107-0955 РСНБ РК 2022	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	2,113727	633	619	-	1338
						-	-	-	
125	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,987	668	664	-	1327
						-	-	-	
126	147045С	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,642404	423	412	-	1118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
127	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000988	820690 -	801499 -	-	811
128	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00154	431062 -	424888 -	-	664
129	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,02543	24309 -	17679 -	-	618
130	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0016062	380806 -	371086 -	-	612
131	316037С	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,028	10580 -	10441 -	-	296
132	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,23664	1150 -	1135 -	-	272
133	150364С	241-101-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	635 -	629 -	-	248
134	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,4076986	130 -	127 -	-	183
135	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00023844	550599 -	547232 -	-	131
136	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,004	986 -	964 -	-	4
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	9215622
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 75,3896% при пороге 80%)						
137		ТПрайс-лист	ВентАгрегат Litened 50-30 A.3.28-1x1.30m.R	шт.	2	1114285,71 -	1114285,71 -	-	2228571
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 15,4706% при пороге 15%)						
138		ТПрайс-лист	Канальный радиальный вентилятор VRN 50-30/25/2D N=0,75кВт	шт.	2	228660,71 -	228660,71 -	-	457321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 9,1398% при пороге 5%)						
139		ТПрайс-лист	Канальный KVR 200/1 N=0,157кВт	шт.	1	270178,57	270178,57	-	270179
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)		тенге				--	2956073

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э507020'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
 2 Ю''Строительство спортивного зала ангартого типа в сел
       е Мунайшы'16-03/2023'2-1'Спортивный зал в селе Мун
       айшы''2'2-1-3'Водопровод и канализация'16-03/2023-
       ВК.СО''в текущих ценах 01.02.2023 г*
 3 (РС274662РС249131)*
 4 Р ВОДОПРОВОД В1*
 5 С1244-104-0501'10''Смеситель общий для душа и ванны дв
       ухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях,
        настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, изл
       ив с развальцованным носиком'шт.*
 6 С1244-104-0408'11''Смеситель для умывальника однорукоя
       точный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/
       настенный, излив с аэратором'шт.*
 7 С1245-701-0201'1''Манометр ГОСТ 2405-88  1,6МПа класс
       точности 1,5'шт.*
 8 Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диам
       етр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
 9 С1244-301-0407'1''Счетчик холодной воды СХВ-15, DN 50'
       шт.*
10 Е11-181001-0104(РС262177)'1''Фильтр для очистки воды,
       диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
11 С1242-404-0106'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный
       , корпус из серого чугуна, для систем водоснабжени
       я, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 5
       0'шт.*
12 П2 ТРУБЫ*
13 Е11-160501-204(РС296009)(РС296050)'10''Трубопроводы во
       доснабжения из напорных полимерных труб, наружный
       диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в
       раструб'м трубопровода*
14 С1241-205-1204'10''Труба напорная из полипропилена PP-
       R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 ра
       змерами 40х5,5 мм'м*
15 Е11-160501-203(РС296009)(РС296050)'30''Трубопроводы во
       доснабжения из напорных полимерных труб, наружный
       диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в
       раструб'м трубопровода*
16 С1241-205-1203'30''Труба напорная из полипропилена PP-
       R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 ра
       змерами 32х4,4 мм'м*
17 Е11-160501-202(РС296009)(РС296050)'10''Трубопроводы во
       доснабжения из напорных полимерных труб, наружный
       диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в
       раструб'м трубопровода*
18 С1241-205-1202'10''Труба напорная из полипропилена PP-
       R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 ра
       змерами 25х3,5 мм'м*
19 Е11-160501-201(РС296009)(РС296050)'40''Трубопроводы во
       доснабжения из напорных полимерных труб, наружный
       диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в
       раструб'м трубопровода*
20 С1241-205-1201'40''Труба напорная из полипропилена PP-
       R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 ра
       змерами 20х2,8 мм'м*
21 Е11-160401-101(РС151603)'140''Трубопроводы отопления и
        газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр
       до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
22 С1241-102-0139'140.1,002''Труба стальная электросварна
       я прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705
       -80 размерами 57х3,5 мм'м*
23 Е11-160401-106(РС151695)'1''Трубопроводы отопления и г
       азоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр д
       о 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
24 С1241-102-0220'1.1,002''Труба стальная электросварная
       прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-
       80 размерами 159х5,0 мм'м*
25 Е11-161101-0101'140+1''Трубопроводы систем отопления,
       водопровода и горячего водоснабжения диаметром до
       50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
26 П2 АРМАТУРА*
27 Е11-160603-0102(РС296052)'1+3+1+29''Арматура запорная
       муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопр
       оводах из полимерных труб'шт.*
28 С1242-207-4301'1''Кран латунный муфтовый трехходовой н
       атяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до
       +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б18бк ГОСТ 21345-2005
        DN 15'шт.*
29 С1242-207-3706'3''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В)
       , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС
       Т 21345-2005 DN 50'шт.*
30 С1242-207-3705'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В)
       , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС
       Т 21345-2005 DN 40'шт.*
31 ТПрайс-лист(=13)'29'11600:1,12.1,02'Кран шаровой полип
       ропиленовый PP-R Ду-20мм'шт.*
32 П2 ФАСОННЫЕ ЧАСТИ*
33 Е11-220801-105(РС296026)(РС315952)'(10.0,4+20.0,50).0,
       001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100
       -250 мм. Установка'т фасонных частей*
34 С1241-113-0109'10''Тройник  равнопроходной  размерами
       57х57 мм'шт.*
35 С1241-112-0127'20''Отвод  90°, размерами Ду-57 мм'шт.*
36 С1212-101-0902'0,360''Бетон  класса В25 ГОСТ 7473-2010
       'м3*
37 П2 ПОЖАРНЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
38 Е11-100111-0301(РС295663)'5''Шкаф. Установка'изделие*
39 С1248-307-0105'5''Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ'шт.*
40 Е11-160701-101(РС187933)(РС187953)'5''Краны пожарные д
       иаметром 50 мм. Установка'кран*
41 С1244-402-0101'10''Рукав пожарный  напорный латексиров
       анный диаметром 51 мм'м*
42 С1244-401-0101'10''Головка для присоединения ГОСТ Р 53
       279-2009 ГР-50'шт.*
43 С1244-403-0101'5''Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2
       009 РС-50'шт.*
44 С1248-305-0104'10''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ
       Р 51057-2005, типа ОП 5'шт.*
45 Р СИСТЕМА Т3,Т4*
46 П2ОБОРУДОВАНИЕ*
47 Е11-170201-0102'4''Полотенцесушители латунные хромиров
```

анные. Установка'шт.*
П2 АРМАТУРА*
E11-160603-102(РС296052)(РС293246)(РС315996)(РС316030)'1+1+21''Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
С1242-202-0304'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
С1242-202-0305'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
ТПрайс-лист(=13)'21'11600:1,12.1,02'Кран шаровой полипропиленовый PP-R Ду-20мм'шт.*
П2ТРУБЫ*
E11-160501-204(РС296009)(РС296050)'28''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
С1241-205-1204'28''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм'м*
E11-160501-203(РС296009)(РС296050)'30''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
С1241-205-1203'30''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
E11-160501-202(РС296009)(РС296050)'10''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
С1241-205-1202'10''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
E11-160501-201(РС296009)(РС296050)'40''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
С1241-205-1201'40''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
E11-160401-106(РС187490)'1''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
С1241-102-0220'1.1,002''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
E11-161101-0101'1''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
Р КАНАЛИЗАЦИЯ*
E11-170101-0107(РС296070)'11''Умывальники групповые. Установка с подводкой холодной и горячей воды'компл ект*
E11-170301-0101(РС296070)'4''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
E11-170101-0110(РС296070)'1''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
С1244-101-0103'11''Умывальник без пьедестала ГОСТ 3049 3-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм'комплект*
С1244-104-0101'11''Пьедестал для умывальника'шт.*
С1244-104-0601'11''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23 289-94'шт.*
С1244-101-0301'4''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм'комплект*
С1244-101-0302'5''Унитаз чаша "Генуя"'комплект*
С1244-102-0701'1''Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96'шт.*
E11-170101-0112'9''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
П2 ТРУБЫ*
E11-160501-0101(РС295994РС269832)(РС295855РС249131)'25''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
E11-160501-0102(РС295994РС269838)(РС295855РС249131)'110''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
E11-220301-106(РС295990)'1.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
С1241-102-0228'1.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
П2 ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ*
С1241-220-0201'6''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
С1241-220-0204'18''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
С1241-209-2401'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
С1241-209-2406'33''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
С1241-209-2506'10''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 110х50х110 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
С1241-212-0502'2''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
С1241-220-0204'3''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
С1241-208-3603'18''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
С1241-208-3503'6''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с

уплотнительной резинкой'шт.*
91 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спортивного зала ангартого типа в селе Мунайшы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Спортивный зал в селе Мунайшы

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА Водопровод и канализация

ОСНОВАНИЕ: 16-03/2023-ВК.СО

Сметная стоимость 7011,03 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 1514,731 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,55 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 01.02.2023 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД В1									
1.	244-104-0 501 РСНБ РК 2022	-Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	10	9944	--	99440	--	99440	--	107395
					--	--	--	--	--	7955	
		СП - 8%									
2.	244-104-0 408 РСНБ РК 2022	-Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	11	5424	--	59664	--	59664	--	64437
					--	--	--	--	--	4773	
		СП - 8%									
3.	245-701-0	-Манометр ГОСТ 2405-88	шт.	1	3323	--	3323	--	3323	--	3589

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	201 РСНБ РК 2022	1,6МПа класс точности 1,5			--	--	--	--	--	266	
		СП - 8%									
4.				1	1186,75	51,02	1187	51	25	1116	2487
	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		1110,74	27,98	1111	28	--	184	
		НР - 98%; СП - 8%									
5.				1	7820	--	7820	--	7820	--	8446
	244-301-0407 РСНБ РК 2022	-Счетчик холодной воды СХВ-15, DN 50	шт.		--	--	--	--	--	626	
		СП - 8%									
6.				1	2898,33	374,86	2898	375	27	2594	5931
	1118-1001 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Фильтр для очистки воды, диаметр 50 мм. Установка	фильтр		2496,24	150,27	2496	150	--	439	
		НР - 98%; СП - 8%									
7.				1	34741	--	34741	--	34741	--	37520
	242-404-0106 РСНБ РК 2022	-Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.		--	--	--	--	--	2779	
		СП - 8%									
		ТРУБЫ									
8.				10	3858,24	26,53	38582	265	224	37339	81995
	1116-0501 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		3809,28	0,82	38093	8	--	6074	
		НР - 98%; СП - 8%									
9.				10	1194	--	11940	--	11940	--	12895
	241-205-1204 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м		--	--	--	--	--	955	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
10.				30	3484,32	22,29	104530	669	452	101357	222358
	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		3446,97	0,54	103409	16	--	16471	
		НР - 98%; СП - 8%									
11.				30	752	--	22560	--	22560	--	24365
	241-205-1203 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м		--	--	--	--	--	1805	
		СП - 8%									
12.				10	3191,58	18,75	31916	187	138	30962	67908
	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		3159,06	0,34	31591	3	--	5030	
		НР - 98%; СП - 8%									
13.				10	470	--	4700	--	4700	--	5076
	241-205-1202 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м		--	--	--	--	--	376	
		СП - 8%									
14.				40	2956,64	15,51	118266	620	584	114729	251634
	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		2926,56	0,2	117062	8	--	18640	
		НР - 98%; СП - 8%									
15.				40	292	--	11680	--	11680	--	12614
	241-205-1201 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м		--	--	--	--	--	934	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
16.				140	1683,04	75,06	235626	10508	4323	220564	492686
	1116-0401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопро вода		1577,11	30,5	220795	4270	--	36495	
		НР - 98%; СП - 8%									
17.				140,28	2002	--	280841	--	280841	--	303308
	241-102-0 139 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м		--	--	--	--	--	22467	
		СП - 8%									
18.				1	3193,09	175,58	3193	176	152	2870	6548
	1116-0401 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопро вода		2865,22	63,63	2865	64	--	485	
		НР - 98%; СП - 8%									
19.				1,002	8080	--	8096	--	8096	--	8744
	241-102-0 220 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м		--	--	--	--	--	648	
		СП - 8%									
20.				141	181,84	1,42	25639	200	421	24517	54169
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопро вода		177,43	--	25018	--	--	4013	
		НР - 98%; СП - 8%									
		АРМАТУРА									
21.				34	1081,81	7,72	36782	262	2885	33018	75384
	1116-0603 -0102 РСНБ РК	-Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на	шт.		989,25	1,68	33635	57	--	5584	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	трубопроводах из полимерных труб НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 218-103-0201		Ветошь кг	0,038	1,292		1117		1443			
21.2. 235-202-0120		Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) кг	0,00119	0,04046		32020		1296			
22.	242-207-4 301 РСНБ РК 2022	-Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б18бк ГОСТ 21345-2005 DN 15 шт.	1	1797	--	1797	--	1797	--	1797	1941
					--	--	--	--	--	144	
		СП - 8%									
23.	242-207-3 706 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50 шт.	3	25438	--	76314	--	76314	--	82419	
					--	--	--	--	--	6105	
		СП - 8%									
24.	242-207-3 705 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40 шт.	1	18301	--	18301	--	18301	--	19765	
					--	--	--	--	--	1464	
		СП - 8%									
25.	Прайс-лист	-Кран шаровой полипропиленовый PP-R Ду-20мм шт.	29	10564,29	--	306364	--	306364	--	330873	
					--	--	--	--	--	24509	
		СП - 8%									
		ФАСОННЫЕ ЧАСТИ									
26.	1122-0801 -0105 РСНБ РК	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка т фасонных частей	0,014	2325709,32	809647,29	32560	11335	6296	19220	55922	
				1066357,03	320357,29	14929	4485	--	4142		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	НР - 99%; СП - 8%									
27.	241-113-0 109 РСНБ РК 2022	-Тройник равнопроходной размерами 57х57 мм	шт.	10	3332 -- --	-- -- --	33320 -- --	-- -- --	33320 -- --	-- 2666	35986
		СП - 8%									
28.	241-112-0 127 РСНБ РК 2022	-Отвод 90°, размерами Ду-57 мм	шт.	20	887 -- --	-- -- --	17740 -- --	-- -- --	17740 -- --	-- 1419	19159
		СП - 8%									
29.	212-101-0 902 РСНБ РК 2022	-Бетон класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	0,36	31345 -- --	-- -- --	11284 -- --	-- -- --	11284 -- --	-- 903	12187
		СП - 8%									
		ПОЖАРНЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
30.	1110-0111 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Шкаф. Установка	изделие	5	2383,53 1430,69	191,64 111,77	11918 7153	958 559	3807 --	6941 1509	20368
		НР - 90%; СП - 8%									
31.	248-307-0 105 РСНБ РК 2022	-Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	5	32126 -- --	-- -- --	160630 -- --	-- -- --	160630 -- --	-- 12850	173480
		СП - 8%									
32.	1116-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	5	40471,87 2518,07	198,89 83,94	202359 12590	995 420	188774 --	12750 17209	232318
		НР - 98%; СП - 8%									
33.	244-402-0 101 РСНБ РК 2022	-Рукав пожарный напорный латексированный диаметром 51 мм	м	10	1535 -- --	-- -- --	15350 -- --	-- -- --	15350 -- --	-- 1228	16578
		СП - 8%									
34.	244-401-0	-Головка для	шт.	10	1211	--	12110	--	12110	--	13079

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101 РСНБ РК 2022	присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50			--	--	--	--	--	969	
		СП - 8%									
35.	244-403-0	-Ствол пожарный ручной	шт.	5	1883	--	9415	--	9415	--	10168
	101 РСНБ РК 2022	ГОСТ Р 53331-2009 РС-50			--	--	--	--	--	753	
		СП - 8%									
36.	248-305-0	-Огнетушитель порошковый	шт.	10	7801	--	78010	--	78010	--	84251
	104 РСНБ РК 2022	СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5			--	--	--	--	--	6241	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	2130896	26601	1493548	607977	2957983
			тенге		--	--	610747	10068	--	219110	
	Стоимость монтажных работ		тенге				306364				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				306364				
	Сметная прибыль		тенге				24509				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				330873				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1023554				
	Материалы		тенге				10102				
	Всего заработная плата		тенге					27126			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				979076				
	Накладные расходы		тенге				26161				
	Сметная прибыль		тенге				83977				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1133692				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								10
	Сметная заработная плата		тенге					27126			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				800978				
	Материалы		тенге				198005				
	Всего заработная плата		тенге					593689			
	Сдача и испытание		тенге				84				
	Накладные расходы		тенге				581816				
	Сметная прибыль		тенге				110624				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1493418				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								216
	Сметная заработная плата		тенге					593689			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				2957983				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								226
	Сметная заработная плата		тенге					620815			

РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА Т3,Т4

		ОБОРУДОВАНИЕ									
37.	1117-0201 -0102 РСНБ РК	-Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	4	20927,13 6938,69	51,55 27,98	83709 27755	206 112	55748 --	27309 8881	119900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	НР - 98%; СП - 8%									
		АРМАТУРА									
38.	1116-0603-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб НР - 98%; СП - 8%	шт.	23	1001,26 989,25	7,72 1,68	23029 22753	178 39	98 --	22336 3629	48994
39.	242-202-0304 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32 СП - 8%	шт.	1	6193 --	-- --	6193 --	-- --	6193 --	-- 495	6688
40.	242-202-0305 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40 СП - 8%	шт.	1	8020 --	-- --	8020 --	-- --	8020 --	-- 642	8662
41.	Прайс-лист	-Кран шаровой полипропиленовый PP-R Ду-20мм СП - 8%	шт.	21	10564,29 --	-- --	221850 --	-- --	221850 --	-- 17748	239598
		ТРУБЫ									
42.	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	28	3858,24 3809,28	26,53 0,82	108031 106660	743 23	628 --	104549 17006	229587

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.				28	1194	--	33432	--	33432	--	36107
	241-205-1 204 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м		--	--	--	--	--	2675	
		СП - 8%									
44.				30	3484,32	22,29	104530	669	452	101357	222358
	1116-0501 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопро вода		3446,97	0,54	103409	16	--	16471	
		НР - 98%; СП - 8%									
45.				30	752	--	22560	--	22560	--	24365
	241-205-1 203 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м		--	--	--	--	--	1805	
		СП - 8%									
46.				10	3191,58	18,75	31916	187	138	30962	67908
	1116-0501 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопро вода		3159,06	0,34	31591	3	--	5030	
		НР - 98%; СП - 8%									
47.				10	470	--	4700	--	4700	--	5076
	241-205-1 202 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м		--	--	--	--	--	376	
		СП - 8%									
48.				40	2956,64	15,51	118266	620	584	114729	251634
	1116-0501 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопро вода		2926,56	0,2	117062	8	--	18640	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.				40	292	--	11680	--	11680	--	12614
	241-205-1 201 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м		--	--	--	--	--	934	
		СП - 8%									
50.				1	12321,09	175,58	12321	176	9280	2870	16407
	1116-0401 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопро вода		2865,22	63,63	2865	64	--	1215	
		НР - 98%; СП - 8%									
51.				1,002	8080	--	8096	--	8096	--	8744
	241-102-0 220 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м		--	--	--	--	--	648	
		СП - 8%									
52.				1	181,84	1,42	182	1	4	174	384
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопро вода		177,43	--	177	--	--	28	
		НР - 98%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	798515	2780	383463	404286	1299026
			тенге		--	--	412272	265	--	96223	

Стоимость монтажных работ	тенге	221850
Стоимость материалов и конструкций	тенге	221850
Сметная прибыль	тенге	17748
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге	239598
Стоимость общестроительных работ	тенге	94681
Стоимость материалов и конструкций	тенге	94681
Сметная прибыль	тенге	7575
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	102256
Стоимость сантехнических работ	тенге	481984
Материалы	тенге	66931
Всего заработная плата	тенге	412537
Накладные расходы	тенге	404286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				70900				
ВСЕГО,		Стоимость сантехнических работ	тенге				957170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
		Сметная заработная плата	тенге					412537			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1299024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
		Сметная заработная плата	тенге					412537			
		РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ									
53.				11	20525,34	1006,15	225779	11068	3892	212796	473661
	1117-0101 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Умывальники групповые. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект		19165,34	574,52	210819	6320	--	35086	
		НР - 98%; СП - 8%									
54.				4	22053,41	102,18	88214	408	70613	17071	113707
	1117-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект		4298,13	56,61	17193	226	--	8423	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			1	4							
244-104-0801		Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.			2289		9156			
55.				1	3553,97	398,67	3554	398	386	2937	7011
	1117-0101 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект		2769,88	227,33	2770	227	--	519	
		НР - 98%; СП - 8%									
56.				11	20809	--	228899	--	228899	--	247211
	244-101-0 103 РСНБ РК 2022	-Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	комплект		--	--	--	--	--	18312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
57.				11	7891	--	86801	--	86801	--	93745
	244-104-0 101 РСНБ РК 2022	-Пьедестал для умывальника	шт.		--	--	--	--	--	6944	
		СП - 8%									
58.				11	1556	--	17116	--	17116	--	18485
	244-104-0 601 РСНБ РК 2022	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.		--	--	--	--	--	1369	
		СП - 8%									
59.				4	52145	--	208580	--	208580	--	225266
	244-101-0 301 РСНБ РК 2022	-Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект		--	--	--	--	--	16686	
		СП - 8%									
60.				5	61791	--	308955	--	308955	--	333671
	244-101-0 302 РСНБ РК 2022	-Унитаз чаша "Генуя"	комплект		--	--	--	--	--	24716	
		СП - 8%									
61.				1	20248	--	20248	--	20248	--	21868
	244-102-0 701 РСНБ РК 2022	-Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм x 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96	шт.		--	--	--	--	--	1620	
		СП - 8%									
62.				9	41666,32	132,74	374997	1194	353910	20170	426781
	1117-0101 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект		2210,31	76,58	19893	689	--	31613	
		НР - 98%; СП - 8%									
		ТРУБЫ									
63.				25	2051,82	2,26	51296	57	8811	41603	100330
	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		1697,1	0,96	42428	24	--	7432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 26	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	0,998 м	24,95		339		8458			
64.	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	110	3595,99 1627,35	5,46 2,2	395559 179009	601 242	215949 --	175666 45698	616923
	Изм. и доп. вып. 26	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	0,998 м	109,78		1934		212315			
65.	1122-0301 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	2440741,59 1176639,36	834368,43 361847,89	2441 1177	835 362	429 --	1523 317	4281
	Изм. и доп. вып. 28	НР - 99%; СП - 8%									
66.	241-102-0 228 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм СП - 8%	м	1,004	12447 --	-- --	12497 --	-- --	12497 --	-- 1000	13497
		ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ									
67.	241-220-0 201 РСНБ РК 2022	-Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	6	397 --	-- --	2382 --	-- --	2382 --	-- 191	2573

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
68.	241-220-0 204 РСНБ РК 2022	-Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	18	812 -- --	-- -- --	14616 -- --	-- -- --	14616 -- --	-- 1169 --	15785
		СП - 8%									
69.	241-209-2 401 РСНБ РК 2022	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50 х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	144 -- --	-- -- --	288 -- --	-- -- --	288 -- --	-- 23 --	311
		СП - 8%									
70.	241-209-2 406 РСНБ РК 2022	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	33	483 -- --	-- -- --	15939 -- --	-- -- --	15939 -- --	-- 1275 --	17214
		СП - 8%									
71.	241-209-2 506 РСНБ РК 2022	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 110х50х110 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	596 -- --	-- -- --	5960 -- --	-- -- --	5960 -- --	-- 477 --	6437
		СП - 8%									
72.	241-212-0 502 РСНБ РК 2022	-Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	933 -- --	-- -- --	1866 -- --	-- -- --	1866 -- --	-- 149 --	2015
		СП - 8%									
73.	241-220-0 204 РСНБ РК 2022	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	812 -- --	-- -- --	2436 -- --	-- -- --	2436 -- --	-- 195 --	2631
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.				18	428	--	7704	--	7704	--	8320
	241-208-3 603 РСНБ РК 2022	-Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.		--	--	--	--	--	616	
		СП - 8%									
75.				6	355	--	2130	--	2130	--	2300
	241-208-3 503 РСНБ РК 2022	-Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	170	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге		--	--	2078257	14561	1590407	471766	2754023
			тенге		--	--	473289	8090	--	204000	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				938858				
	Материалы		тенге				430				
	Всего заработная плата		тенге					1539			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				936417				
	Накладные расходы		тенге				1523				
	Сметная прибыль		тенге				75229				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1015610				
	Сметная заработная плата		тенге					1539			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				1139399				
	Материалы		тенге				653560				
	Всего заработная плата		тенге					479840			
	Накладные расходы		тенге				470243				
	Сметная прибыль		тенге				128771				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1738413				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								172
	Сметная заработная плата		тенге					479840			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге				2754023				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								172
	Сметная заработная плата		тенге					481379			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		тенге								7011030
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				1496308				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				43942				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					18423			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				3467416				
	Накладные расходы		тенге				1484029				
	Сметная прибыль		тенге				519333				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-3

Составлена в текущих ценах 01.02.2023 г

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	336,38	2743	-	-	922690
						-	-	-	
2	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77,7245	2849	-	-	221437
						-	-	-	
3	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	78,974	2796	-	-	220811
						-	-	-	
4	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,7715	2476	-	-	56382
						-	-	-	
5	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,2562	3472	-	-	25194
						-	-	-	
6	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,8196	2521	-	-	17192
						-	-	-	
7	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,552912	3279	-	-	14929
						-	-	-	
8	20085Т	002-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,5205	2032	-	-	7154
						-	-	-	
9	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1216	2701	-	-	5730
						-	-	-	
10	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по ус-	чел.-ч	0,956	2611	-	-	2496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству внутренних и наружных инженерных систем			-	-	-	
11	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,39104	3009 -	- -	- -	1177
12	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4182	2656 -	- -	- -	1111
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	1496308
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	541,8861				
			Трудовые ресурсы						
13	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,4253416	2867,34 -	- -	- -	(18424)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	1496308
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 79,3207% при пороге 80%)						
14	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8782678	5002 -	- -	2743 7895,09	14397
15	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,4135472	8333 -	- -	3279 4635,02	11779
16	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,310288	3510 -	- -	2296 3008,42	4599
17	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5165382	7903 -	- -	3919 2024,31	4082
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,3608% при пороге 15%)						
18	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	58,011684	66 -	- -	- -	3829
19	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,26877	9235 -	- -	2743 737,24	2482
			Строительные машины и механизмы (затрат 6,3185% при пороге 5%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	27,340488	73 - -	- - -	- - -	1996
21	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,993584	17 - -	- - -	- - -	238
22	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,2038	93 - -	- - -	- - -	205
23	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,012584	9552 - -	- - -	3919 49,32 -	120
24	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4139364	234 - -	- - -	- - -	97
25	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0244608	3408 - -	- - -	2743 67,1 -	83
26	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,001716	11164 - -	- - -	3919 6,73 -	19
27	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,1832	13 - -	- - -	- - -	15
28	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,008112	203 - -	- - -	- - -	2
29	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,03432	39 - -	- - -	- - -	1
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				18423	43942
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 80,9941% при пороге 80%)						
30		ТПрайс-лист	Кран шаровой полипропиленовый PP-R Ду-20мм	шт.	50	10564,29 - -	- - -	- - -	528214
31	245423С	244-104-0311 РСНБ РК 2022	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	9	39002 - -	38515 - -	- - -	351018
32		244-101-0302 РСНБ РК 2022	Унитаз чаша "Генуя"	комплект	5	61791 - -	61027 - -	- - -	308955
33	150568С	241-102-0139	Труба стальная электросварная	м	140,28	2002 - -	1984 - -	- - -	280841

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм			-	-	-	
34		244-101-0103 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм	комплект	11	20809 -	20536 -	- -	228899
35	269838С	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	109,78	1934 -	1907 -	- -	212315
36		244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	4	52145 -	51496 -	- -	208580
37		248-307-0105 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	5	32126 -	31696 -	- -	160630
38	269238С	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	5	22327 -	22058 -	- -	111635
39	286235С	244-104-0501 РСНБ РК 2022	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	10	9944 -	9821 -	- -	99440
40	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	11	7891 -	7782 -	- -	86801
41	267059С	248-305-0104 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	10	7801 -	7692 -	- -	78010
42	187941С	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	50	1535 -	1516 -	- -	76750
43	273427С	242-207-3706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	25438 -	25132 -	- -	76314
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,7588% при пороге 15%)						
44	286242С	244-104-0408 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	11	5424 -	5357 -	- -	59664
45	187758С	244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	4	14800 -	14490 -	- -	59200
46	187915С	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с га-	шт.	4	13859	13683	-	55436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	льванопокрытием, диаметром 25 мм			-	-	-	
47	154859С	241-205-1204 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	38	1194 -	1178 -	- -	45372
48	154858С	241-205-1203 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	60	752 -	742 -	- -	45120
49	257096С	242-404-0106 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	34741 -	34307 -	- -	34741
50		241-113-0109 РСНБ РК 2022	Тройник равнопроходной размерами 57х57 мм	шт.	10	3332 -	3316 -	- -	33320
51	154856С	241-205-1201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	80	292 -	288 -	- -	23360
52		244-102-0701 РСНБ РК 2022	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96	шт.	1	20248 -	19753 -	- -	20248
53	273426С	242-207-3705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	18301 -	18080 -	- -	18301
54		241-112-0127 РСНБ РК 2022	Отвод 90°, размерами Ду-57 мм	шт.	20	887 -	882 -	- -	17740
55		244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	11	1556 -	1536 -	- -	17116
56	150639С	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	2,004	8080 -	8008 -	- -	16192
57	182859С	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	33	483 -	475 -	- -	15939
58		244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный напорный латексированный диаметром 51 мм	м	10	1535 -	1516 -	- -	15350
59		241-220-0204 РСНБ РК 2022	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	18	812 -	801 -	- -	14616
60	150650С	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до	м	1,004	12447 -	12341 -	- -	12497

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм			-	-	-	
61	187933С	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	10	1211 -	1195 -	- -	12110
62		212-101-0902 РСНБ РК 2022	Бетон класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	0,36	31345 -	24035 -	- -	11284
63	187953С	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	5	1883 -	1858 -	- -	9415
64	154857С	241-205-1202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	20	470 -	464 -	- -	9400
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,2471% при пороге 5%)						
65	316046С	244-104-0801 РСНБ РК 2022	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	4	2289 -	2260 -	- -	9156
66	151695С	241-108-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горяче-деформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х4,5 мм	м	1	9128 -	8916 -	- -	9128
67	269832С	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	24,95	339 -	334 -	- -	8458
68	283091С	242-202-0305 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	8020 -	7921 -	- -	8020
69		244-301-0407 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды СХВ-15, DN 50	шт.	1	7820 -	7725 -	- -	7820
70		241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	18	428 -	413 -	- -	7704
71	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,014	449705 -	438997 -	- -	6296
72	283090С	242-202-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	6193 -	6116 -	- -	6193
73		241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 110х50х110 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	596 -	587 -	- -	5960
74	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,003226	1099752 -	1084821 -	- -	3548
75		245-701-0201 РСНБ РК 2022	Манометр ГОСТ 2405-88 1,6МПа класс точности 1,5	шт.	1	3323 -	3283 -	- -	3323

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
76	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,4662	5924	5852	-	2762
						-	-	-	
77	182903С	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	812	801	-	2436
						-	-	-	
78		241-220-0201 РСНБ РК 2022	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	6	397	392	-	2382
						-	-	-	
79	304154С	235-202-0119 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,904	2496	2464	-	2256
						-	-	-	
80	182849С	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	355	341	-	2130
						-	-	-	
81	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00115	1789060	1752091	-	2057
						-	-	-	
82	248403С	261-103-0147 РСНБ РК 2022	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	20	102	99	-	2040
						-	-	-	
83	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,0279	242	242	-	1943
						-	-	-	
84	182917С	241-212-0502 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	933	918	-	1866
						-	-	-	
85		242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б18бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1797	1761	-	1797
						-	-	-	
86	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00528	333079	325446	-	1759
						-	-	-	
87	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	1,292	1117	1102	-	1443
						-	-	-	
88	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,218	1150	1135	-	1401
						-	-	-	
89	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,055	23572	16952	-	1296
						-	-	-	
90	316030С	235-202-0120 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,04046	32020	31641	-	1296
						-	-	-	
91	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00175	722519	713052	-	1264
						-	-	-	
92	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	2,2	472	461	-	1038

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
93	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,121	692	681	-	776
						-	-	-	
94	181700С	241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	19,494	37	36	-	721
						-	-	-	
95	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	36,9	17	17	-	627
						-	-	-	
96	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	76,8	8	8	-	614
						-	-	-	
97	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6	836	824	-	502
						-	-	-	
98	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5284	692	680	-	366
						-	-	-	
99	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,344	1054	1048	-	363
						-	-	-	
100	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,13	2529	2496	-	329
						-	-	-	
101	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01348	24309	17679	-	328
						-	-	-	
102	182854С	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	144	142	-	288
						-	-	-	
103	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000399	612933	602566	-	245
						-	-	-	
104	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,5184	423	412	-	219
						-	-	-	
105	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	15,28	12	12	-	183
						-	-	-	
106	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,51	344	322	-	175
						-	-	-	
107	131548С	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	0,0002	165331	162723	-	33
						-	-	-	
108	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	272284	264715	-	27
						-	-	-	
109	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO	т	0,00001	1528659	1508642	-	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	8992-2015 строительный						
110	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,003	2529 -	2496 -	- -	8
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	3467416

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э507040'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
 2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Муна
       йшы'16-03/2023'2-1'Спортивный зал в селе Мунайшы''
       2'2-1-5'Автоматическая пожарная сигнализация'16-03
       /2023-АПС.СО''в текущих ценах 01.02.2023г.*
 3 П2 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА ПОЖАРНОЙ И ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
       *
 4 Ц13-100701-0106'1+1+1''Приборы приемно-контрольные сиг
       нальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Мо
       нтаж оборудования'шт.*
 5 ТПрайс-лист(=13)'1'40322:1,12.1,02'Пульт контроля и уп
       равления охранно-пожарный С2000М'шт.*
 6 ТПрайс-лист(=13)'1'38400:1,12.1,02'Преобразователь инт
       ерфейса С-2000 Ethernet'шт.*
 7 С1248-405-0102'1''С2000-4, прибор приемно-контрольный
       охранно-пожарный'шт.*
 8 Ц13-100701-0202'42+6''Извещатель ПС автоматический дым
       овой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой
       в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
 9 С1248-302-0202'42''Извещатель пожарный дымовой модели
       ИП 212-41М'шт.*
10 С1248-302-0503'6''Извещатель пожарный ручной модели ИП
       Р-3 СУ'шт.*
11 Ц13-100701-0303'2''Устройство ультразвуковое блок пита
       ния и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
12 С1248-306-0305'2''Источник питания резервированный РИП
       -12'шт.*
13 Ц13-100701-0601'8''Оповещатель пожарный светозвуковой
       внутренней установки по бетонному основанию. Монта
       ж оборудования'шт.*
14 С1248-304-0213'8''Оповещатель комбинированный свето-зв
       уковой модели Маяк-12-КП'шт.*
15 Ц13-100701-0202'8''Указатели световые настенные. Монта
       ж оборудования'шт.*
16 С1248-304-0147'9''Оповещатель световой Янтарь С-01 "Шы
       ту-выход"'шт.*
17 П2 КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ*
18 Ц13-100701-0502'3000-100''Провод двух- и трехжильный с
        разделительным основанием. Прокладка по стенам и
       потолкам кирпичным'м*
19 Ц13-080206-2203'3000-100''Провод одножильный или много
       жильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 м
       м2. Затягивание первого в проложенные трубы и мета
       ллические рукава'м*
20 Ц13-080206-1303(РС145786)(РС295834)'100''Прокладка про
       водов под штукатурку по стенам или в бороздах'м*
21 С1243-303-0401'3000.0,001''Провод для монтажа охранной
        сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4'км*
22 С1243-304-0201'100.0,001''Кабель FTP 5E Cat 305m, D145
       P, SHIP экранированный'км*
23 Ц13-080206-0101'(1000.2+800.2)''Короба пластмассовые ш
       ириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
24 С1243-907-0104'1000.2''Канал кабельный из ПВХ, размера
       ми 20мм х 10 мм'м*
25 С1243-907-0108'800.2''Канал кабельный из ПВХ, размерам
       и 40 мм х 25 мм'м*
26 С1243-907-5902'100.25''Хомут'шт.*
27 Ц13-080206-1702'5''Труба стальная диаметром до 40 мм.
       Прокладка по установленным конструкциям, по стенам
        с креплением скобами'м*
28 С1241-101-0109'5.0,001''Труба стальная сварная водогаз
       опроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм
       'м*
29 С1241-207-0102'1200''Труба гофрированная диаметром 20
       мм'м*
30 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спорт зала ангарного типа в селе Мунайшы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Спортивный зал в селе Мунайшы

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

НА Автоматическая пожарная сигнализация

ОСНОВАНИЕ: 16-03/2023-АПС.СО

Сметная стоимость 11193,486 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 4969,012 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,848 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 01.02.2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10	11	12
		ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА ПОЖАРНОЙ И ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ											
1.	1310-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	3	48118,18	2,14		144355	6		874	87520	250425
					47824,96	--		143475	--		--	18550	
		НР - 61%; СП - 8%											
2.	Прайс-лист	-Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М	шт.	1	36721,82	--		36722	--		36722	--	39660
					--	--		--	--		--	2938	
		СП - 8%											
3.	Прайс-лист	-Преобразователь интерфейса С-2000 Ethernet	шт.	1	34971,43	--		34971	--		34971	--	37769
					--	--		--	--		--	2798	
		СП - 8%											
4.	248-405-0102 СпрСЦ	-С2000-4, прибор приемно-контрольный	шт.	1	12222	--		12222	--		12222	--	13200
					--	--		--	--		--	978	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	02.2023	охранно-пожарный									
		СП - 8%									
5.				48	5746,31	2,14	275823	103	4492	165449	476573
	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		5650,58	--	271228	--	--	35302	
		НР - 61%; СП - 8%									
6.				42	5809	--	243978	--	243978	--	263496
	248-302-0 202 РСНБ РК 2022	-Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.		--	--	--	--	--	19518	
		СП - 8%									
7.				6	2078	--	12468	--	12468	--	13465
	248-302-0 503 РСНБ РК 2022	-Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.		--	--	--	--	--	997	
		СП - 8%									
8.				2	15396,62	1,74	30793	3	353	18566	53308
	1310-0701 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.		15218,25	--	30437	--	--	3949	
		НР - 61%; СП - 8%									
9.				2	18030	--	36060	--	36060	--	38945
	248-306-0 305 РСНБ РК 2022	-Источник питания резервированный РИП-12	шт.		--	--	--	--	--	2885	
		СП - 8%									
10.				8	1602,21	6,69	12818	54	119	7727	22189
	1310-0701 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.		1580,57	2,83	12645	23	--	1644	
		НР - 61%; СП - 8%									
11.				8	3196	--	25568	--	25568	--	27613
	248-304-0 213 РСНБ РК 2022	-Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.		--	--	--	--	--	2045	
		СП - 8%									
12.				8	5746,31	2,14	45970	17	748	27575	79428
	1310-0701	-Указатели световые	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	настенные. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%			5650,58	--	45205	--	--	5884	
13.	248-304-0 147 СпрСЦ 02.2023	-Оповещатель световой Янтарь С-01 "Шыгу-выход" СП - 8%	шт.	9	2644 --	-- --	23796 --	-- --	23796 --	-- 1904	25700
		КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ									
14.	1310-0701 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным НР - 61%; СП - 8%	м	2900	901,99 765,99	0,77 --	2615771 2221371	2233 --	392167 --	1355025 317666	4288462
15.	1308-0206 -2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%	м	2900	241 191,5	5,32 2,74	698900 555350	15428 7946	128122 --	405565 88363	1192828
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	0,00001 т	0,03045		546258		16634			
15.2.	247-216-1102	Изолента ПВХ	0,0032 кг	9,28		3479		32285			
16.	1308-0206 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Прокладка проводов под штукатурку по стенам или в бороздах НР - 72%; СП - 8%	м	100	648,3 437,71	3,99 2,06	64830 43771	399 206	20660 --	31663 7719	104212
17.	243-303-0 401 РСНБ РК 2022	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4 СП - 8%	км	3	38241 --	-- --	114723 --	-- --	114723 --	-- 9178	123901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.				0,1	442923	--	44292	--	44292	--	47835
	243-304-0 201 РСНБ РК 2022	-Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный км			--	--	--	--	--	3543	
		СП - 8%									
19.				3600	477,85	2,34	1720260	8424	80352	1175292	3127212
	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования м			453,19	0,24	1631484	864	--	231660	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.				2000	94	--	188000	--	188000	--	203040
	243-907-0 104 РСНБ РК 2022	-Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм м			--	--	--	--	--	15040	
		СП - 8%									
21.				1600	246	--	393600	--	393600	--	425088
	243-907-0 108 РСНБ РК 2022	-Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм м			--	--	--	--	--	31488	
		СП - 8%									
22.				2500	43	--	107500	--	107500	--	116100
	243-907-5 902 РСНБ РК 2022	-Хомут шт.			--	--	--	--	--	8600	
		СП - 8%									
23.				5	1221,27	98,03	6106	491	828	3605	10488
	1308-0206 -1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	-Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами м			957,49	43,92	4787	220	--	777	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	0,00032 кг	0,0016			32020		51		
24.				0,005	680	--	3	--	3	--	3
	241-101-0 109 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм м			--	--	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.				1200	164	--	196800	--	196800	--	212544
	241-207-0 102 РСНБ РК 2022	-Труба гофрированная диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	15744	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								11193486
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				4959753				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				27158				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					9259			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				2099420				
	Накладные расходы		тенге				3277987				
	Сметная прибыль		тенге				829170				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-5

Составлена в текущих ценах 01.02.2023г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	836,36	2656 -	- -	- -	2221372
2	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	604,08	2701 -	- -	- -	1631620
3	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	227,3725	2656 -	- -	- -	603901
4	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	115,36	2743 -	- -	- -	316432
5	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	49,44	2902 -	- -	- -	143475
6	20461Т	007-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,3	2955 -	- -	- -	30436
7	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,016	2521 -	- -	- -	12645
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	4959753
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	1847,9285				
			Трудовые ресурсы						
8	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,814	3290,06 -	- -	- -	(9258)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	4959753
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация		Зарплата	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						машин		машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 74,1308% при пороге 80%)						
9	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,25866	7903 -	- -	3919 -	9947
10	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2669	5002 -	- -	2743 4932,69	6337
11	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	226,025775	17 -	- -	- 3475,11 -	3842
			Строительные машины и механизмы (затрат 13,3053% при пороге 15%)						
12	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	225,776	16 -	- -	- -	3612
			Строительные машины и механизмы (затрат 12,5639% при пороге 5%)						
13	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	182,0422	13 -	- -	- -	2367
14	1208С	314-504-0601 РСНБ РК 2022	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,3708	2650 -	- -	2296 851,36	983
15	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26471	234 -	- -	- -	62
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				9259	27158
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 79,6359% при пороге 80%)						
16	273996С	243-907-0108 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	1600	246 -	240 -	- -	393600
17	266958С	248-302-0202 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.	42	5809 -	5739 -	- -	243978
18	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	178,69	1150 -	1135 -	- -	205494
19		241-207-0102 РСНБ РК 2022	Труба гофрированная диаметром 20 мм	м	1200	164 -	160 -	- -	196800
20	273993С	243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами	м	2000	94	90	-	188000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	20мм х 10 мм			-	-	-	
21	241456С	261-404-0219 РСНБ РК 2022	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	696	189 -	186 -	-	131544
22	271320С	243-303-0401 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4	км	3	38241 -	37762 -	-	114723
23		243-907-5902 РСНБ РК 2022	Хомут	шт.	2500	43 -	43 -	-	107500
24	295768С	261-105-0625 РСНБ РК 2022	Клей марки 88-СА	кг	29,232	3088 -	3025 -	-	90268
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,7305% при пороге 15%)						
25	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	8,99	5671 -	5433 -	-	50982
26	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	36	1266 -	1249 -	-	45576
27		243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,1	442923 -	437500 -	-	44292
28		ТПрайс-лист	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М	шт.	1	36721,82 -	-	-	36722
29		248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12	шт.	2	18030 -	17816 -	-	36060
30		ТПрайс-лист	Преобразователь интерфейса С-2000 Ethernet	шт.	1	34971,43 -	-	-	34971
31	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	9,28	3479 -	3435 -	-	32285
32	274178С	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	8	3196 -	3157 -	-	25568
33	314228С	248-304-0147 СпрСЦ 02.2023	Оповещатель световой Янтарь С-01 "Шыгу-выход"	шт.	9	2644 -	2611 -	-	23796
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,6336% при пороге 5%)						
34	238446С	243-902-0105 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	145	127 -	126 -	-	18415
35	315972С	217-701-0116 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта	т	0,03045	546258 -	537891 -	-	16634

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	266980С	248-302-0503 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	6	2078	2054	-	12468
37	308829С	248-405-0102 СпрСЦ 02.2023	С2000-4, прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	шт.	1	12222	11982	-	12222
38	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	28	300	294	-	8400
39	242706С	261-404-0464 РСНБ РК 2022	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3	2350	2302	-	7050
40	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	353,8	16	16	-	5661
41	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	28,1	160	157	-	4496
42	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	3,48	809	791	-	2815
43	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000402	6325216	6199302	-	2543
44	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,5	698	694	-	1745
45	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0454	22831	21696	-	1037
46	238444С	243-902-0103 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	12	74	73	-	888
47	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000914	768895	755872	-	703
48	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,4	1464	1446	-	586
49	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,31	1438	1410	-	446
50	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2022	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,83	495	483	-	411
51	145981С	261-107-0226 РСНБ РК 2022	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	1,3	240	233	-	312
52	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	0,12	1381	1227	-	166
53	249081С	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0325	2189	2145	-	71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
54	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000402	1576025 -	1542334 -	- -	63
55	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0525	1137 -	1121 -	- -	60
56	316030С	235-202-0120 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0016	32020 -	31641 -	- -	51
57	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594 -	580 -	- -	24
58	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,051	208 -	204 -	- -	11
59	249783С	241-101-0109 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм	м	0,005	680 -	674 -	- -	3
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	2099420

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э507050'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
 2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Муна
       йшы'16-03/2023'2-1'Спортивный зал в селе Мунайшы''
       2'2-1-6'Технологическое оборудование'16-03/2023-ТХ
       .СО''в текущих ценах 01.02.2023г.*
 3 ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'2'616000'Баскетбольная стойк
       а мобильная складная, вынос 2,25 м'шт.*
 4 ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'1'27000:1,12'Облучатель бакт
       ерицидный настенно-поточный ОБНП-2х15-01'шт*
 5 ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'8'18630:1,12'Сушуар для воло
       с N=1300Вт'шт.*
 6 522-101-1053004'2''Стойки волейбольные телескопические
       'шт.*
 7 522-101-1055002'1''Вышка судейская универсальная, поло
       жение стоя'шт.*
 8 522-101-1005002'1.2''Канат спортивный 50мм'шт.*
 9 522-101-1206001'5''Стол рабочий с подвесной однотумбой
        1300х630х750'шт.*
10 522-101-1219003'17''Стул с мягким сидением'шт.*
11 522-101-1233003'2''Шкаф книжный  800х450х1800 мм'шт.*
12 522-101-1229004'1''Шкаф для одежды 800х580х1800мм'шт.*
13 ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'8'40000'Скамья в гардеробных
        300х2600'шт.*
14 ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'1'30000'Ширма на колесиках 2
       -створчатая'шт.*
15 522-101-1063002'2''Боцовкий ковер тренировочный'шт.*
16 522-201-0502001'4''Зеркало настенное 1200х600 мм'шт.*
17 ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'5'22300:1,12'Вешалка для пол
       отенец'шт.*
18 ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'5'44100:1,12'Сушилка для рук
       'шт.*
19 522-101-1229006'36''Шкаф для одежды 600х600х2000мм'шт.
       *
20 522-101-1206001'5''Стол рабочий с подвесной однотумбой
        1300х630х750'шт.*
21 ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'2'450000:1,12'Компьютер(мони
       тор,системный блок, клавиатура и мышка)'шт.*
22 525-201-0301'1''Кушетки/кровать медицинская функционал
       ьная'шт.*
23 522-101-1216001'1''Столик инстументальный 'шт.*
24 ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'1'78600:1,12'Шкаф медицински
       й 550х420х1800'шт.*
25 522-101-1229003'1''Шкаф для одежды 400х500х1860'шт.*
26 521-103-0301002'2''Шкаф для уборного инвентаря 500х500
       х1800'шт.*
27 522-101-1046002'1''Сетка волейбольная'шт.*
28 522-201-0502001'10''Зеркало 0,8/0,5'шт.*
29 522-101-1044002'2''Ворота для минифутбола 80х80 профил
       ь (3х2)'шт.*
30 ТПрайс-лист(=13)'375'960:1,12'Защитная сетка'м2.*
31 522-101-1003004'9''Скамья гимнастическая 300х23х30см'ш
       т.*
32 522-101-1003002'2''Скамья гимнастическая 200х23х30см'ш
       т.*
33 522-103-0302'1''Холодильник с морозильником'шт.*
34 ТПрайс-лист(=13)'1'3400:1,12'Табло универсальное'шт*
35 522-101-1018001'2''Футбольный мяч Select №5'шт.*
36 522-101-1017001'2''Волейбольный мяч Mikasa MVA V330W'ш
       т.*
37 ТПрайс-лист(=13)'2'9800'Мяч баскетбольный Molten BGF7X
       'шт*
38 С1248-404-0203'1''Монитор  с диагональю 42"'шт.*
39 ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'14'2600:1,12'Ведро для мусор
       а'шт.*
40 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спорт зала ангарного типа в селе Мунайшы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Спортивный зал в селе Мунайшы

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическое оборудование

ОСНОВАНИЕ: 16-03/2023-ТХ.СО

Сметная стоимость 10614,52 тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах 01.02.2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.				2	623392	--	1246784	--	--	--	1246784		
Прайс-лист		Баскетбольная стойка мобильная складная, вынос 2,25 м	шт.		--	--	--	--	1246784	--			
1.1.		Отпускная цена -			616000				1232000				
1.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	7392				14784				
2.				1	24396,43	--	24396	--	--	--	24396		
Прайс-лист		Облучатель бактеририцидный настенно-поточный ОБНП-2х15-01	шт		--	--	--	--	24396	--			
2.1.		Отпускная цена -			24107,14				24107,14				
2.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	289,29				289,29				
3.				8	16833,54	--	134668	--	--	--	134668		
Прайс-лист		Сушуар для волос N=1300Вт	шт.		--	--	--	--	134668	--			
3.1.		Отпускная цена -			16633,93				133071,44				
3.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	199,61				1596,86				
4.				2	61607	--	123214	--	--	--	123214		
522-101-1 053004 СпрСЦ 02.2023		Стойки волейбольные телескопические	шт.		--	--	--	--	123214	--			
5.				1	78571	--	78571	--	--	--	78571		
522-101-1		Вышка судейская	шт.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	055002 СпрСЦ 02.2023	универсальная, положение стоя			--	--	--	--	78571	--	
6.	522-101-1 005002 СпрСЦ 02.2023	-Канат спортивный 50мм	шт.	2	6071 ---	-- ---	12142 ---	-- ---	-- 12142	-- ---	12142
7.	522-101-1 206001 СпрСЦ 02.2023	-Стол рабочий с подвесной однотумбой 1300х630х750	шт.	5	41657 ---	-- ---	208285 ---	-- ---	-- 208285	-- ---	208285
8.	522-101-1 219003 СпрСЦ 02.2023	-Стул с мягким сидением	шт.	17	9764 ---	-- ---	165988 ---	-- ---	-- 165988	-- ---	165988
9.	522-101-1 233003 СпрСЦ 02.2023	-Шкаф книжный 800х450х1800 мм	шт.	2	55999 ---	-- ---	111998 ---	-- ---	-- 111998	-- ---	111998
10.	522-101-1 229004 СпрСЦ 02.2023	-Шкаф для одежды 800х580х1800мм	шт.	1	53571 ---	-- ---	53571 ---	-- ---	-- 53571	-- ---	53571
11.	Прайс-лис т	-Скамья в гардеробных 300х2600	шт.	8	40480 ---	-- ---	323840 ---	-- ---	-- 323840	-- ---	323840
11.1.		Отпускная цена -			40000				320000		
11.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	480				3840		
12.	Прайс-лис т	-Ширма на колесиках 2-створчатая	шт.	1	30360 ---	-- ---	30360 ---	-- ---	-- 30360	-- ---	30360
12.1.		Отпускная цена -			30000				30000		
12.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	360				360		
13.	522-101-1 063002 СпрСЦ 02.2023	-Боцовкий ковер тренировочный	шт.	2	22411 ---	-- ---	44822 ---	-- ---	-- 44822	-- ---	44822
14.	522-201-0	-Зеркало настенное	шт.	4	8588 ---	-- ---	34352 ---	-- ---	-- ---	-- ---	34352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	502001 СпрСЦ 02.2023	1200х600 мм			--	--	--	--	34352	--	
15.	Прайс-лис т	-Вешалка для полотенец	шт.	5	20149,64	--	100748	--	--	--	100748
					--	--	--	--	100748	--	
15.1.		Отпускная цена -			19910,71				99553,55		
15.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	238,93				1194,64		
16.	Прайс-лис т	-Сушилка для рук	шт.	5	39847,5	--	199238	--	--	--	199238
					--	--	--	--	199238	--	
16.1.		Отпускная цена -			39375				196875		
16.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	472,5				2362,5		
17.	522-101-1 229006 СпрСЦ 02.2023	-Шкаф для одежды 600х600х2000мм	шт.	36	49107	--	1767852	--	--	--	1767852
					--	--	--	--	1767852	--	
18.	522-101-1 206001 СпрСЦ 02.2023	-Стол рабочий с подвесной однотумбой 1300х630х750	шт.	5	41657	--	208285	--	--	--	208285
					--	--	--	--	208285	--	
19.	Прайс-лис т	-Компьютер(монитор,систе мный блок, клавиатура и мышка)	шт.	2	406607,14	--	813214	--	--	--	813214
					--	--	--	--	813214	--	
19.1.		Отпускная цена -			401785,71				803571,42		
19.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	4821,43				9642,86		
20.	525-201-0 301 СпрСЦ 02.2023	-Кушетки/кровать медицинская функциональная	шт.	1	2808000	--	2808000	--	--	--	2808000
					--	--	--	--	2808000	--	
21.	522-101-1 216001 СпрСЦ 02.2023	-Столик инстументальный	шт.	1	78432	--	78432	--	--	--	78432
					--	--	--	--	78432	--	
22.	Прайс-лис т	-Шкаф медицинский 550х420х1800	шт.	1	71020,71	--	71021	--	--	--	71021
					--	--	--	--	71021	--	
22.1.		Отпускная цена -			70178,57				70178,57		
22.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	842,14				842,14		
23.	522-101-1 229003 СпрСЦ	-Шкаф для одежды 400х500х1860	шт.	1	55977	--	55977	--	--	--	55977
					--	--	--	--	55977	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	02.2023										
24.	521-103-0 301002 СпрСЦ 02.2023	-Шкаф для уборного инвентаря 500х500х1800	шт.	2	91300 -- --	-- -- --	182600 -- --	-- -- --	-- 182600 --	-- -- --	182600
25.	522-101-1 046002 СпрСЦ 02.2023	-Сетка волейбольная	шт.	1	4018 -- --	-- -- --	4018 -- --	-- -- --	-- 4018 --	-- -- --	4018
26.	522-201-0 502001 СпрСЦ 02.2023	-Зеркало 0,8/0,5	шт.	10	8588 -- --	-- -- --	85880 -- --	-- -- --	-- 85880 --	-- -- --	85880
27.	522-101-1 044002 СпрСЦ 02.2023	-Ворота для минифутбола 80х80 профиль (3х2)	шт.	2	91429 -- --	-- -- --	182858 -- --	-- -- --	-- 182858 --	-- -- --	182858
28.	Прайс-лист	-Защитная сетка СП - 8%	м2.	375	857,14 -- --	-- -- --	321428 -- --	-- -- --	321428 -- --	-- -- 25714	347142
29.	522-101-1 003004 СпрСЦ 02.2023	-Скамья гимнастическая 300х23х30см	шт.	9	18750 -- --	-- -- --	168750 -- --	-- -- --	-- 168750 --	-- -- --	168750
30.	522-101-1 003002 СпрСЦ 02.2023	-Скамья гимнастическая 200х23х30см	шт.	2	15179 -- --	-- -- --	30358 -- --	-- -- --	-- 30358 --	-- -- --	30358
31.	522-103-0 302 СпрСЦ 02.2023	-Холодильник с морозильником	шт.	1	598183 -- --	-- -- --	598183 -- --	-- -- --	-- 598183 --	-- -- --	598183
32.	Прайс-лист	-Табло универсальное СП - 8%	шт	1	3035,71 -- --	-- -- --	3036 -- --	-- -- --	3036 -- --	-- -- 243	3279
33.	522-101-1 018001	-Футбольный мяч Select №5	шт.	2	6696 -- --	-- -- --	13392 -- --	-- -- --	-- 13392 --	-- -- --	13392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СпрСЦ 02.2023										
34.				2	5357	--	10714	--	--	--	10714
	522-101-1	-Волейбольный мяч Mikasa	шт.		---	---	---	---	---	---	
	017001	MVA V330W			--	--	--	--	10714	--	
	СпрСЦ 02.2023										
35.				2	9800	--	19600	--	19600	--	21168
	Прайс-лис т	-Мяч баскетбольный Molten BGF7X	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1568	
		СП - 8%									
36.				1	219935	--	219935	--	219935	--	237530
	248-404-0 203 РСНБ РК 2022	-Монитор с диагональю 42"	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	17595	
		СП - 8%									
37.				14	2349,29	--	32890	--	--	--	32890
	Прайс-лис т	-Ведро для мусора	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	32890	--	
37.1.		Отпускная цена -			2321,43				32500,02		
37.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	27,86				390		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								10614520
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				563999				
	Оборудование, инвентарь		тенге				10005401				
	Сметная прибыль		тенге				45120				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-6

Составлена в текущих ценах 01.02.2023г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 56,9909% при пороге 80%)						
1		ТПрайс-лист	Защитная сетка	м2.	375	857,14	-	-	321428
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 38,9957% при пороге 15%)						
2		248-404-0203 РСНБ РК 2022	Монитор с диагональю 42"	шт.	1	219935	217321	-	219935
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,0134% при пороге 5%)						
3		ТПрайс-лист	Мяч баскетбольный Molten BGF7X	шт	2	9800	-	-	19600
						-	-	-	
4		ТПрайс-лист	Табло универсальное	шт	1	3035,71	-	-	3036
						-	-	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	тенге				--	563999
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 79,7014% при пороге 80%)						
5	525-201 -0301	525-201-0301 СпрСЦ 02.2023	Кушетки/кровать медицинская функциональная	шт.	1	2808000	2808000	-	2808000
						-	-	-	
6	522-101 -122900	522-101-122900 6	Шкаф для одежды 600х600х2000мм	шт.	36	49107	49107	-	1767852

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
7		ТПрайс-лист	Баскетбольная стойка мобильная складная, вынос 2,25 м	шт.	2	623392	616000	-	1246784
						-	-	-	
8		ТПрайс-лист	Компьютер(монитор,системный блок, клавиатура и мышка)	шт.	2	406607,14	401785,71	-	813214
						-	-	-	
9	522-103-0302	522-103-0302	Холодильник с морозильником	шт.	1	598183	598183	-	598183
		СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
10	522-101-120600	522-101-120600 1	Стол рабочий с подвесной однотумбой 1300х630х750	шт.	10	41657	41657	-	416570
	1	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
11		ТПрайс-лист	Скамья в гардеробных 300х2600	шт.	8	40480	40000	-	323840
						-	-	-	
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 15,3368% при пороге 15%)						
12		ТПрайс-лист	Сушилка для рук	шт.	5	39847,5	39375	-	199238
						-	-	-	
13	522-101-104400	522-101-104400 2	Ворота для минифутбола 80х80 профиль (3х2)	шт.	2	91429	91429	-	182858
	2	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
14	521-103-030100	521-103-030100 2	Шкаф для уборного инвентаря 500х500х1800	шт.	2	91300	91300	-	182600
	2	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
15	522-101-100300	522-101-100300 4	Скамья гимнастическая 300х23х30см	шт.	9	18750	18750	-	168750
	4	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
16	522-101-121900	522-101-121900 3	Стул с мягким сидением	шт.	17	9764	9764	-	165988
	3	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
17		ТПрайс-лист	Сушуар для волос N=1300Вт	шт.	8	16833,54	16633,93	-	134668
						-	-	-	
18	522-101-105300	522-101-105300 4	Стойки волейбольные телескопические	шт.	2	61607	61607	-	123214
	4	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
19	522-101-123300	522-101-123300 3	Шкаф книжный 800х450х1800 мм	шт.	2	55999	55999	-	111998
	3	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
20		ТПрайс-лист	Вешалка для полотенец	шт.	5	20149,64	19910,71	-	100748
						-	-	-	
21	522-201-050200	522-201-050200 1	Зеркало 0,8/0,5	шт.	10	8588	8588	-	85880
	1	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
22	522-101-105500	522-101-105500 2	Вышка судейская универсальная, положение стоя	шт.	1	78571	78571	-	78571
	2	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 4,9618% при пороге 5%)						
23	522-101-121600	522-101-121600 1	Столик инстументальный	шт.	1	78432	78432	-	78432
	1	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
24		ТПрайс-лист	Шкаф медицинский 550х420х1800	шт.	1	71020,71	70178,57	-	71021
						-	-	-	
25	522-101-122900	522-101-122900 3	Шкаф для одежды 400х500х1860	шт.	1	55977	55977	-	55977
	3	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
26	522-101-122900	522-101-122900 4	Шкаф для одежды 800х580х1800мм	шт.	1	53571	53571	-	53571
	4	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
27	522-101-106300	522-101-106300 2	Боцовкий ковер тренировочный	шт.	2	22411	22411	-	44822
	2	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
28	522-201-050200	522-201-050200 1	Зеркало настенное 1200х600 мм	шт.	4	8588	8588	-	34352
	1	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
29		ТПрайс-лист	Ведро для мусора	шт.	14	2349,29	2321,43	-	32890
						-	-	-	
30		ТПрайс-лист	Ширма на колесиках 2-створчатая	шт.	1	30360	30000	-	30360
						-	-	-	
31	522-101-100300	522-101-100300 2	Скамья гимнастическая 200х23х30см	шт.	2	15179	15179	-	30358
	2	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
32		ТПрайс-лист	Облучатель бактеририцидный настенно-поточный ОБНП-2х15-01	шт	1	24396,43	24107,14	-	24396
						-	-	-	
33	522-101-101800	522-101-101800 1	Футбольный мяч Select №5	шт.	2	6696	6696	-	13392
	1	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
34	522-101-100500	522-101-100500 2	Канат спортивный 50мм	шт.	2	6071	6071	-	12142
	2	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
35	522-101-101700	522-101-101700 1	Волейбольный мяч Mikasa MVA V330W	шт.	2	5357	5357	-	10714
	1	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
36	522-101-104600	522-101-104600 2	Сетка волейбольная	шт.	1	4018	4018	-	4018
	2	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	тенге				--	10005401

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э507090'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
 2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Муна
       йшы'16-03/2023'4-1'Электроснабжение''4'4-1-1'Элект
       роснабжение'16-03/2023-ЭС.СО''в текущих ценах 01.0
       2.2023г.*
 3 РВЛ-10кВ*
 4 П2 ОБОРУДОВАНИЕ*
 5 Ц13-080101-2501'1''Подстанция комплектная трансформато
       рная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощнос
       тью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования'подстанция*
 6 515-102-0412'1''Подстанция комплектная трансформаторна
       я, без силовых трансформаторов, наружной установки
        тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6
       ; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4
       кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформа
       тора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исп
       олнение по выводу - кабельный'шт.*
 7 П2Заземление КТП*
 8 Ц13-080208-0104'80:5''Заземлитель вертикальный из круг
       лой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.
       *
 9 Ц13-080208-0202'80''Заземлитель горизонтальный из стал
       и полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'
       м*
10 П2 Оборудования и материалы*
11 Е11-330106-0101'(4.3,5+4.0,02).0,001''Изоляторы. Погру
       зка и выгрузка вручную'т*
12 С1252-102-0224'4''Изолятор опорный линейный штыревой ф
       арфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа
       ШФ 20-Г'шт.*
13 С1252-108-0702'4''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204
       -2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
14 С1252-204-0804'3''Зажим соединительный плашечный типа
       ПА-1-1'шт.*
15 Е11-330208-0103'1''Разъединители. Установка с помощью
       механизмов'комплект*
16 515-201-0503'1''Разъединитель линейный для наружной ус
       тановки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трех
       полюсный)'шт.*
17 С1252-206-0506'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя
       отверстиями в контактной лапке и с гальваническим
       покрытием контактной поверхности, типа А2А 70-8'шт
       .*
18 С1243-603-0108'6.0,001''Ошиновка (проводов ВЛ) ГОСТ 83
       9-80'км*
19 С1217-101-0107'(11.0,05+11.0,02+11.0,01).0,001''Болт с
        гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
20 С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
       23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
21 С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
       23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
22 С1252-207-3910'4,5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.
       3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
23 С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.
       407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
24 С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.
       407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
25 С1252-207-3922'2''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.
       3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
26 С1252-207-3923'1''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.
       407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
27 С1252-207-3919'1''Кронштейн Р 6, оцинкованный, Т.П.3.4
       07.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
28 П2КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ*
29 Е11-010101-0430'190,8.0,9''Грунты 1 группы в траншеях.
        Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата
       " с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
30 Е11-010205-0301(П-1101184)'190,8.0,1''Грунты 1 группы.
        Доработка вручную'м3 грунта*
31 Е11-010104-0401'190,8.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпк
       а бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем
       ещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
32 Е11-010205-0501'190,8.0,1''Траншеи, пазухи котлованов
       и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта
       *
33 Ц13-080201-0201'530-15''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до
       1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м каб
       еля*
34 Ц13-080201-0903'530''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 к
       г. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короба
       х'м кабеля*
35 Ц13-080201-0801'15''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг
       . Прокладка по установленным конструкциям и лоткам
        с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабе
       ля*
36 С1243-116-0818'115.1,02.0,001''Кабель силовой число жи
       л 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв
       4х25 (мк)-1'км*
37 С1243-116-0804'40.1,02.0,001''Кабель силовой число жил
        4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4
       х6 (ок)-1'км*
38 С1243-113-1002'375.1,02.0,001''Кабель силовой число жи
       л 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБ
       бШв 5х4 (ок)-0,66'км*
39 С1243-101-0305'15.1,02.0,001''Кабель силовой с алюмини
       евой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свин
       цовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, ма
       рки АСБ 3х50(ок)-10'км*
40 Ц13-080201-2502'2''Муфта концевая эпоксидная для 3-жил
       ьного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жильд
       о 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
41 ТПрайс-лист(=13)'2'23900:1,12.1,02'Муфта концевые для
       четырехжильных силовых кабелей с пластмассовой изо
       ляцией,на напряжение до 1кВ ЕРКТ-0015-СЕЕ01'шт.*
42 П2ОПОРА КАБЕЛЬНАЯ*
43 Е11-330304-0401(РС100119РС100082)'11''Опоры стальные к
       руглоконические и многогранные с кабельным вводом
       и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 1
       2 м. Установка'опора*
44 С1214-105-0102'330,0974.0,001''Прокат листовой оцинков
       анный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 д
```

```
        о 0,75 мм'т*
    45 Е11-330207-0102'22''Светильники с лампами люминесцентн
        ыми. Установка'светильник*
    46 С1247-103-0201'22''Светильник уличный светодиодный LED
         типа Альфа LED-42-ШО/У, мощность 42 Вт, IP66 СТ Р
        К 2942-2016'шт.*
    47 С1243-105-0503'45.0,001''Кабель силовой число жил 3, н
        апряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5
         (ок)-0,66'км*
    48 Ц13-080208-0202'4''Заземлитель горизонтальный из стали
         полосовой сечением 170 мм2. Монтаж оборудования'м
        *
    49 Р МАТЕРИАЛЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ*
    50 Ц13-080208-0104'28+9''Заземлитель вертикальный из круг
        лой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.
        *
    51 Ц13-080208-0203'80''Проводник заземляющий скрыто из ст
        али полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке
        пола'м*
    52 Е11-340201-0301(РС295994)'30.0,001''Трубопроводы из по
        лиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'ка
        нало-километр трубопровода*
    53 С1241-207-0901'30''Трубы полиэтиленовые для прокладкик
        абелей, DN 40, толщина стенки 6,5 мм'м*
    54 Ц13-100904-0101(П-1310061)'515.0,001''Лента сигнальная
        . Прокладка в траншее'км кабеля*
    55 С1249-101-0501'515''Лента сигнальная предостерегающая
        о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" ра
        змерами 100 м х 0,15 м'м*
    56 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спорт зала ангарного типа в селе Мунайшы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электроснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Электроснабжение

ОСНОВАНИЕ: 16-03/2023-ЭС.СО

Сметная стоимость 10312,139 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 1415,442 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,53 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 01.02.2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВЛ-10кВ									
		ОБОРУДОВАНИЕ									
1.				1	149007,6	64565,71	149008	64566	8159	78014	245184
1308-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26		-Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	подстанция		76282,83	32070,19	76283	32070	--	18162	
2.				1	2253740	--	2253740	--	--	--	2253740
515-102-0412 РСНБ РК 2022		-Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового	шт.		--	--	--	--	2253740	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный									
		Заземление КТП									
3.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	16	5430,9 1914,98	247,31 96,07	86894 30640	3957 1537	52297 --	23167 8805	118866
4.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	80	1109,9 383	36,79 15,1	88792 30640	2943 1208	55209 --	22930 8938	120660
		Оборудования и материалы									
5.	1133-0106 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную НР - 80%; СП - 8%	т	0,01408	14696,51 14696,51	-- --	207 207	-- --	-- --	166 30	402
6.	252-102-0 224 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г СП - 8%	шт.	4	2884 --	-- --	11536 --	-- --	11536 --	-- 923	12459
7.	252-108-0 702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20) СП - 8%	шт.	4	67 --	-- --	268 --	-- --	268 --	-- 21	289
8.	252-204-0 804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1 СП - 8%	шт.	3	385 --	-- --	1155 --	-- --	1155 --	-- 92	1247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	1133-0208 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Разъединители. Установка с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	комплект	1	29740,82 22394,15	7146,52 3655,83	29741 22394	7147 3656	200 --	20840 4046	54627
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	218-103-0201	Ветошь	0,02 кг	0,02		1117		22			
10.	515-201-0503 РСНБ РК 2022	-Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	185990 --	-- --	185990 --	-- --	-- 185990	-- --	185990
11.	252-206-0506 РСНБ РК 2022	-Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70-8 СП - 8%	шт.	6	1738 --	-- --	10428 --	-- --	10428 --	-- 834	11262
12.	243-603-0108 РСНБ РК 2022	-Ошиновка (проводов ВЛ) ГОСТ 839-80 СП - 8%	км	0,006	416832 --	-- --	2501 --	-- --	2501 --	-- 200	2701
13.	217-101-0107 РСНБ РК 2022	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный СП - 8%	т	0,00088	1528659 --	-- --	1345 --	-- --	1345 --	-- 108	1453
14.	252-207-0207 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 СП - 8%	шт.	3	1800 --	-- --	5400 --	-- --	5400 --	-- 432	5832
15.	252-207-0208 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1800 --	-- --	1800 --	-- --	1800 --	-- 144	1944

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
16.	252-207-3 910 РСНБ РК 2022	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1647 --	-- --	7412 --	-- --	7412 --	-- 593	8005
		СП - 8%									
17.	252-207-3 920 РСНБ РК 2022	-Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21033 --	-- --	21033 --	-- --	21033 --	-- 1683	22716
		СП - 8%									
18.	252-207-3 921 РСНБ РК 2022	-Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3926 --	-- --	3926 --	-- --	3926 --	-- 314	4240
		СП - 8%									
19.	252-207-3 922 РСНБ РК 2022	-Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	16858 --	-- --	33716 --	-- --	33716 --	-- 2697	36413
		СП - 8%									
20.	252-207-3 923 РСНБ РК 2022	-Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2534 --	-- --	2534 --	-- --	2534 --	-- 203	2737
		СП - 8%									
21.	252-207-3 919 РСНБ РК 2022	-Кронштейн Р 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	6206 --	-- --	6206 --	-- --	6206 --	-- 496	6702
		СП - 8%									
		КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ									
22.	1101-0101 -0430 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	171,72	226,14 --	226,14 109,13	38833 --	38833 18740	-- --	13492 4187	56512
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.				19,08	3264,84	--	62293	--	--	44851	115715
	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 1 группы. Доработка вручную. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		3264,84	--	62293	--	--	8571	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.				171,72	51,31	51,31	8811	8811	--	2437	12148
	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	19,71	--	3385	--	900	
		НР - 72%; СП - 8%									
25.				19,08	1687,09	--	32190	--	--	23176	59796
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		1687,09	--	32190	--	--	4429	
		НР - 72%; СП - 8%									
26.				515	605,35	238,6	311755	122879	28824	153398	502367
	1308-0201 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		310,78	102,91	160052	52999	--	37214	
		НР - 72%; СП - 8%									
27.				530	1048,9	463,91	555917	245872	25536	283412	906475
	1308-0201 -0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		536,81	205,88	284509	109116	--	67146	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.				15	515,62	187,41	7734	2812	684	3909	12575
	1308-0201 -0801	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка	м кабеля		282,53	79,44	4238	1192	--	932	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР - 72%; СП - 8%									
29.	243-116-0 818 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х25 (мк)-1	км	0,1173	7461638	--	875250	--	875250	--	945270
					--	--	--	--	--	70020	
		СП - 8%									
30.	243-116-0 804 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,0408	1979124	--	80748	--	80748	--	87208
					--	--	--	--	--	6460	
		СП - 8%									
31.	243-113-1 002 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	км	0,3825	570254	--	218122	--	218122	--	235572
					--	--	--	--	--	17450	
		СП - 8%									
32.	243-101-0 305 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБ 3х50(ок)-10	км	0,0153	4114173	--	62947	--	62947	--	67983
					--	--	--	--	--	5036	
		СП - 8%									
33.	1308-0201 -2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилыдо 70 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	40420,93	26220,57	80842	52441	148	41206	131812
					14126,45	14488,92	28253	28978	--	9764	
34.	Прайс-лист	-Муфта концевые для четырехжильных силовых кабелей с пластмассовой изоляцией,на	шт.	2	21766,07	--	43532	--	43532	--	47015
					--	--	--	--	--	3483	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		напряжение до 1кВ ЕРКТ-0015-СЕЕ01 СП - 8%									
		ОПОРА КАБЕЛЬНАЯ									
35.	1133-0304 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Опоры стальные круглоконические и многогранные с кабельным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка НР - 80%; СП - 8%	опора	11	17176,32 8056,39	8794,87 4392,45	188940 88620	96744 48317	3576 --	109550 23879	322369
36.	214-105-0 102 РСНБ РК 2022	-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм СП - 8%	т	0,3300974	569669 --	-- --	188046 --	-- --	188046 --	-- 15044	203090
37.	1133-0207 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР - 80%; СП - 8%	светильник	22	10390,66 5081,76	5281,66 2310,7	228595 111799	116196 50835	600 --	130107 28696	387398
38.	247-103-0 201 РСНБ РК 2022	-Светильник уличный светодиодный LED типа Альфа LED-42-ШО/У, мощность 42 Вт, IP66 СТ РК 2942-2016 СП - 8%	шт.	22	110099 --	-- --	2422178 --	-- --	2422178 --	-- 193774	2615952
39.	243-105-0 503 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,045	508038 --	-- --	22862 --	-- --	22862 --	-- 1829	24691
40.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 170 мм2. Монтаж оборудования	м	4	1109,9 383	36,79 15,1	4440 1532	147 60	2761 --	1147 447	6033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и доп. вып. 26 НР - 72%; СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге		--	--	8337667	763348	4200939	951802	9837450
			тенге		--	--	933650	352093	2439730	547982	
		Стоимость оборудования	тенге				2439730				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				2439730				
		Стоимость монтажных работ	тенге				1328914				
		Материалы	тенге				173619				
		Всего заработная плата	тенге					843307			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				43532				
		Накладные расходы	тенге				607183				
		Сметная прибыль	тенге				154891				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				2090988				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								308
		Сметная заработная плата	тенге					843307			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				4569023				
		Материалы	тенге				4375				
		Всего заработная плата	тенге					442436			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				3979413				
		Накладные расходы	тенге				344619				
		Сметная прибыль	тенге				393091				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				5306733				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								174
		Сметная заработная плата	тенге					442436			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				9837451				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								482
		Сметная заработная плата	тенге					1285743			
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ									
41.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	37	5430,9 1914,98	247,31 96,07	200943 70854	9151 3555	120938 --	53575 20361	274879
42.	1308-0208 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР - 72%; СП - 8%	м	80	909,41 355,64	90,44 37,74	72753 28451	7235 3019	37067 --	22658 7633	103044

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.				0,03	322947,52	--	9688	--	335	7108	18140
	1134-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР - 76%; СП - 8%	канало-километр трубопровода		311773,28	--	9353	--	--	1344	
44.				30	661	--	19830	--	19830	--	21416
	241-207-0 901 РСНБ РК 2022	-Трубы полиэтиленовые для прокладкикабелей, DN 40, толщина стенки 6,5 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1586	
45.				0,515	45720,8	26889,72	23546	13848	--	8825	34961
	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 61%; СП - 8%	км кабеля		18831,08	9261,08	9698	4769	--	2590	
46.				515	40	--	20600	--	20600	--	22248
	249-101-0 501 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1648	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			тенге		--	--	347360	30234	198770	92166	474688
			тенге		--	--	118356	11343	--	35162	

Стоимость монтажных работ	тенге	297242	
Материалы	тенге	158005	
Всего заработная плата	тенге		120346
Накладные расходы	тенге	85058	
Сметная прибыль	тенге	30584	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге	412884	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		44
Сметная заработная плата	тенге		120346
Стоимость общестроительных работ	тенге	50118	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы			тенге				335				
Всего заработная плата			тенге					9353			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				40430				
Накладные расходы			тенге				7108				
Сметная прибыль			тенге				4578				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				61804				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4
Сметная заработная плата			тенге					9353			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2		тенге				474688				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								48
Сметная заработная плата			тенге					129699			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								10312139
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге				1052006				
Затраты на эксплуатацию машин			тенге				793582				
в том числе зарплата машинистов			тенге					363436			
Материалов, изделий и конструкций			тенге				4399709				
Оборудование, инвентарь			тенге				2439730				
Накладные расходы			тенге				1043968				
Сметная прибыль			тенге				583144				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 4-1-1

Составлена в текущих ценах 01.02.2023г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	201,7255	2743 -	- -	- -	553333
2	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,0378	2656 -	- -	- -	162116
3	20308Т	005-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	45,9888	2431 -	- -	- -	111799
4	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	35,1527	2521 -	- -	- -	88620
5	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	28,097208	2217 -	- -	- -	62292
6	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,561232	1833 -	- -	- -	32190
7	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,7168	2902 -	- -	- -	22394
8	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,341835	2902 -	- -	- -	9698
9	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,1496	2254 -	- -	- -	9353
10	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы	чел.-ч	0,09825587	2106 -	- -	- -	207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			по устройству линейных сооружений						
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	1052006
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	404,8697				
			Трудовые ресурсы						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	124,025661	2930,33 -	- -	- -	(363436)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	1052006
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 79,5019% при пороге 80%)						
12	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	46,656425	5607 -	- -	2296 107123,15	261603
13	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	17,830044	7903 -	- -	3919 69875,94	140911
14	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	16,016	6469 -	- -	2743 43931,89	103608
15	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,969144	5002 -	- -	2743 38317,36	69874
16	724С	314-401-1202 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	6,608888	8309 -	- -	3919 25900,23	54913
			Строительные машины и механизмы (затрат 11,8793% при пороге 15%)						
17	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	8,8374	5934 -	- -	3279 28977,83	52441
18	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,72	7313 -	- -	3919 22416,68	41830
			Строительные машины и механизмы (затрат 8,6188% при пороге 5%)						
19	2437С	311-401-0102 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	5,7148416	6795 -	- -	3279 18738,97	38832
20	242С	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью	маш.-ч	0,700194	12882	-	3919	9020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			128,7 кВт (175 л.с.)			-	-	2744,06	
21	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,23404861	7140 - -	- - -	2743 3385	8811
22	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,723296	234 - -	- - -	- -	5785
23	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,7383864	5684 - -	- - -	2743 2025,39	4197
24	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	46,656425	24 - -	- - -	- -	1120
25	1868С	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,7383864	855 - -	- - -	- -	631
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				363436	793582

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,9042% при пороге 80%)

26	286334С	247-103-0201 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный LED типа Альфа LED-42-ШО/У, мощность 42 Вт, IP66 СТ РК 2942-2016	шт.	22	110099 - -	107916 - -	- -	2422178
27	192883С	243-116-0818 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х25 (мк)-1	км	0,1173	7461638 - -	7368058 - -	- -	875250
28	193782С	243-113-1002 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	км	0,3825	570254 - -	561986 - -	- -	218122

Строительные материалы и конструкции (затрат 15,8147% при пороге 15%)

29	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,3300974	569669 - -	566217 - -	- -	188046
30	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,4293	360657 - -	358142 - -	- -	154830
31	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,174	486185 - -	483107 - -	- -	84596
32	192868С	243-116-0804 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,0408	1979124 - -	1953502 - -	- -	80748
33		243-101-0305	Кабель силовой с алюминиевой жи-	км	0,0153	4114173	4055250	-	62947

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	лой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБ 3х50(ок)-10			-	-	-	
34		ТПрайс-лист	Муфта концевые для четырехжильных силовых кабелей с пластмассовой изоляцией,на напряжение до 1кВ ЕРКТ-0015-СЕЕ01	шт.	2	21766,07 -	- -	- -	43532
35	290743С	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	16858 -	16625 -	- -	33716
36	279805С	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	0,0515	476186 -	473153 -	- -	24524
37	190615С	243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,045	508038 -	501620 -	- -	22862
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,2811% при пороге 5%)						
38	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17,403	1293 -	1264 -	- -	22502
39	290741С	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21033 -	20750 -	- -	21033
40	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002689	7763690 -	7609570 -	- -	20877
41	290075С	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	515	40 -	33 -	- -	20600
42		241-207-0901 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые для прокладкикабелей, DN 40, толщина стенки 6,5 мм	м	30	661 -	652 -	- -	19830
43	278942С	252-102-0224 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	4	2884 -	2842 -	- -	11536
44		252-206-0506 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70-8	шт.	6	1738 -	1718 -	- -	10428
45	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,53	1137 -	1121 -	- -	8562
46	290731С	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1647 -	1625 -	- -	7412
47	290740С	252-207-3919 РСНБ РК 2022	Кронштейн Р 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	6206 -	6125 -	- -	6206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
48	279801С	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	0,01215	484006	480938	-	5881
						-	-	-	
49	290513С	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1800	1777	-	5400
						-	-	-	
50	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,004333	997782	992412	-	4323
						-	-	-	
51	290742С	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3926	3875	-	3926
						-	-	-	
52	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	3027202	2948024	-	3027
						-	-	-	
53	290744С	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2534	2500	-	2534
						-	-	-	
54	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	55	46	45	-	2530
						-	-	-	
55		243-603-0108 РСНБ РК 2022	Ошиновка (проводов ВЛ) ГОСТ 839-80	км	0,006	416832	411304	-	2501
						-	-	-	
56	290514С	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1800	1777	-	1800
						-	-	-	
57		217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00088	1528659	1508642	-	1345
						-	-	-	
58	241931С	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	3	385	380	-	1155
						-	-	-	
59	100082С	211-201-0602 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,1463	7147	-	-	1046
						-	-	-	
60	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0012875	768895	755872	-	990
						-	-	-	
61	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,23	2261	2233	-	520
						-	-	-	
62	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,627	698	694	-	438
						-	-	-	
63	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,26788	1438	1410	-	385
						-	-	-	
64	131568С	215-201-0103 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 3	м3	0,0024	137428	135151	-	330
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	241154С	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	4	67	65	-	268
66	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,108795	2313	2263	-	252
67	149502С	236-203-0301 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1097217	1080301	-	198
68	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00132	77199	73455	-	102
69	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,27	322	316	-	87
70	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93332	89272	-	75
71	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	612933	602566	-	74
72	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	506	497	-	51
73	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1562871	1529996	-	31
74	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1034873	1021540	-	31
75	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,051296	501	490	-	26
76	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,02	1117	1102	-	22
77	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0165	1266	1249	-	21
78	244581С	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	0,024	225	222	-	5
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	4399709
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 92,3766% при пороге 80%)						
79	515-102 -0412	515-102-0412 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформа-	шт.	1	2253740	2234685	-	2253740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			торов, наружной установки тупико- вая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность сило- вого трансформатора 160 кВА, ис- полнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный			-	-	-	
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 7,6234% при пороге 15%)						
80	515-201 -0503	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наруж- ной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюс- ный)	шт.	1	185990 -	184530 -	- -	185990
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	тенге				--	2439730

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э507110'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
 2 Ю''Строительство спортивного зала ангартого типа в сел
       е Мунайшы'16-03/2023'6-1'Внутриплощадочные сети В1
       , К1''6'6-1-1'Внутриплощадочные сети В1, К1'16-03/
       2023-НВК.СО''в текущих ценах 01.02.2023г.*
 3 (РС144679РС144627)*
 4 Р ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1*
 5 Е11-010101-0361'195,84.0,97''Грунты 1 группы в траншея
       х. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопа
       та" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
 6 Е11-010205-0301(П-1101184)'155,25.0,03''Грунты 1 групп
       ы. Доработка вручную'м3 грунта*
 7 Е11-010104-0404'146,88.0,9''Траншеи и котлованы. Засып
       ка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при пер
       емещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта
       *
 8 Е11-010201-0501'146,88.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотне
       ние пневматическими трамбовками'м3 уплотненного гр
       унта*
 9 Е11-010205-0501'146,88.0,1''Траншеи, пазухи котлованов
        и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунт
       а*
10 Е11-230101-0101(РС100328)'6,35''Основание под трубопро
       воды из мягкого грунта. Устройство'м3 основания*
11 Е11-220301-102(РС295990)'102.0,001''Трубы водопроводны
       е стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлически
       м испытанием'км трубопровода*
12 С1241-201-0610'102.1,01''Труба полиэтиленовая для водо
       снабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами
       63х3,8 мм'м*
13 Е11-220701-0101'102.0,001''Трубопроводы диаметром 50-6
       5 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
14 Е11-220301-0101'3.0,001''Трубы водопроводные стальные,
        диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытание
       м'км трубопровода*
15 С1241-102-0139'3.1,004''Труба стальная электросварная
       прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-8
       0 размерами 57х3,5 мм'м*
16 Е11-220301-107(РС295990)'74.0,001''Трубы водопроводные
        стальные, диаметр 250 мм. Футляр'км трубопровода*
17 С1241-102-0234'74''Труба стальная электросварная прямо
       шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра
       змерами 273х6,0 мм'м*
18 Е11-220901-0201(РС296306)'2+2''Задвижки или клапаны об
       ратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижк
       а или клапан*
19 С1242-103-0301'2+2''Задвижка стальная литая фланцевая
       клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для в
       оды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ма
       рки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
20 С1241-116-0307'4+4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОС
       Т 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
21 Е11-160901-0502(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диам
       етр до 50 мм. Установка'счетчик (водомер)*
22 ТПрайс-лист(=23)'1'298852:1,12'Счетчик холодной воды к
       омбинированный ВСХНК-50/20'компл.*
23 Е11-220901-0201(РС296306)'1''Клапаны обратные стальные
        диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
24 С1242-302-0605'1''Клапан (вентиль) запорный стальной м
       уфтовый, для воды, пара, газа,  PN 160, марки15ч8р
        DN 40'шт.*
25 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Уст
       ановка'комплект*
26 Е11-220801-0105'(2.0,7+2.1,8).0,001''Фасонные части ст
       альные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т ф
       асонных частей*
27 С1241-112-0126'2''Отвод  90°, наружным диаметром от 15
        до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) разме
       рами 57х4,0 мм'шт.*
28 С1241-113-0108'2''Тройник  равнопроходной ГОСТ 17380-2
       001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
29 С1241-210-0620'1''Переход  ПЭ-сталь, ПЭ 100 , PN 16 ра
       змерами 110х50 мм'шт.*
30 Е11-220801-204(РС296021)'5+1+4''Фасонные части полимер
       ные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединен
       ии'шт.*
31 С1241-208-0404'5''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 10
       0 SDR 17, диаметром 63 мм'шт.*
32 С1241-209-0106'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ
       100 SDR 11, даметром 63 мм'шт.*
33 С1241-210-0203'4''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100
       SDR 17, размерами 63 мм'шт.*
34 ПР ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДА И АРМАТУРЫ*
35 С1234-101-0202'0,066''Плита теплоизоляционная из базал
       ьтовой минеральной ваты на синтетическом связующем
        П 45-50'м3*
36 С1214-105-0102'0,0098''Прокат листовой оцинкованный уг
       леродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 м
       м'т*
37 ПР  АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ ТРУБ*
38 Е11-220601-1002(РС316000)'102.0,001''Трубопроводы стал
       ьные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной а
       нтикоррозионной изоляции из полимерных липких лент
       'км трубопровода*
39 Е11-130301-0406'3,105''Поверхности металлические. Огру
       нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
40 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'3,105''Поверхно
       сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П
       Ф-115'м2*
41 П2 КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ Ду-1500 мм (1ш
       т)*
42 Е11-110101-1303'3,46''Покрытия щебеночные с пропиткой
       битумом. Устройство'м2 покрытия*
43 Е11-221301-0101(РС293008)'1,6''Колодцы круглые из сбор
       ного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 ж
       елезобетонных и бетонных конструкций колодца*
44 С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
       рки ПН15'шт.*
45 С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
        КС 15-6'шт.*
46 С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
```

КС 15-9'шт.*
47 С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
48 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
49 С1244-202-0106'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)'комплект*
50 Е11-460302-0402'2''Пробивка отверстий в бетонных стенах'отверстие*
51 Е11-080101-0307'9,9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
52 С1222-525-0101'16,2.0,001''Стоимость стремянки'т*
53 Е11-110101-1303'5,3''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
54 Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'5,3''Отмостка из асфальтобетона. Устройство'м2 покрытия*
55 Р ВОДООТВЕДЕНИЕ. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ БЕЗНАПОРНАЯ К1*
56 Е11-010101-0362'53,1''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
57 Е11-010101-0361'20,14.0,93''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
58 Е11-010205-0303(П-1101184)'20,14.0,07''Грунты 3 группы. Доработка вручную'м3 грунта*
59 Е11-010104-0405'61,48.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
60 Е11-010201-0501'61,48.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
61 Е11-010205-0502'61,48.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
62 Е11-230101-0101(РС100328)'7,99''Основание под трубопроводы из мягкого грунта. Устройство'м3 основания*
63 Е11-231401-0102'17''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка'м трубопровода*
64 Е11-220301-0110'11.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. (футляр)'км трубопровода*
65 С1241-102-0246'11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х6,0 мм'м*
66 С1241-211-0802'3''Муфта полимерная DN/OD 160 SN8 ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
67 С1241-229-0102'6''Кольцо уплотнительное диаметром DN/OD 160'шт.*
68 ПР АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ ТРУБ*
69 Е11-220601-309(РС316000)'12,980.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
70 П2 КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ Ду-1000 мм (1 шт)*
71 Е11-110101-1303'2,01''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
72 Е11-230601-0103(РС295484)'0,46''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
73 С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
74 С1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
75 С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
76 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
77 С1244-202-0106'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)'комплект*
78 Е11-080101-0307'1,88''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
79 Е11-110101-1303'5,3''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
80 Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'5,3''Отмостка из асфальтобетона. Устройство'м2 покрытия*
81 Р КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ К3*
82 Е11-220301-0103'6.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
83 С1241-102-0176'6.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм'м*
84 Е11-220801-0105'(3.3,1).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
85 С1241-112-0146'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм'шт.*
86 ПР ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДА И АРМАТУРЫ*
87 С1234-101-0202'0,048''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м3*
88 С1214-105-0102'0,0058''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
89 ПР АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ ТРУБ*
90 Е11-220601-0901'5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
91 Е11-130301-0406'0,0135''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
92 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'0,0135''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
93 П2 КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ Ду-1500 мм (1шт)*
94 Е11-110101-1303'3,46''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*

95 Е11-221301-101(РС293008)(РС147499)(РС246941)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'1,6''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
96 С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
97 С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
98 С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
99 С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
100 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
101 С1244-202-0106'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)'комплект*
102 Е11-460302-0402'2''Пробивка отверстий в бетонных стенах'отверстие*
103 Е11-80101-307(РС315956)'9,9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
104 С1222-525-0101'16,2.0,001''Стоимость стремянки'т*
105 Е11-110101-1303'5,3''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
106 Е11-270701-101(РС295487)'5,3''Отмостка из асфальтобетона. Устройство'м2 покрытия*
107 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спортивного зала ангартого типа в селе Мунайшы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Внутриплощадочные сети В1, К1

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Внутриплощадочные сети В1, К1

ОСНОВАНИЕ: 16-03/2023-НВК.СО

Сметная стоимость 5870,084 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 733,107 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,277 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 01.02.2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1									
1.				189,9648	319,61	319,61	60715	60715	--	13881	80563
	1101-0101 -0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		--	101,49	--	19280	--	5967	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				4,6575	3264,84	--	15206	--	--	10948	28247
	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Доработка вручную. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		3264,84	--	15206	--	--	2092	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.				132,192	34,25	34,25	4528	4527	--	1233	6223

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0104 -0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					--	12,96	--	1713	--	461	
4.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	132,192	316,24	135,63	41804	17930	--	24317	71411
					---	---	---	---	---	---	
					180,61	74,88	23875	9899	--	5290	
5.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	14,688	1687,09	--	24780	--	--	17842	46031
					---	---	---	---	---	---	
					1687,09	--	24780	--	--	3410	
6.	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Основание под трубопроводы из мягкого грунта. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	6,35	2516,72	282,68	15981	1795	--	14672	33105
					---	---	---	---	---	---	
					2234,04	99,85	14186	634	--	2452	
7.	1122-0301 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,102	1047195,53	144336,91	106814	14722	11017	87127	209456
					---	---	---	---	---	---	
					794857,44	67954,99	81075	6931	--	15515	
8.	241-201-0610 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм СП - 8%	м	103,02	829	--	85404	--	85404	--	92236
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6832	
9.	1122-0701 -0101	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с	км трубопро	0,102	126036,46	--	12856	--	313	12418	27296
					---	---	---	---	---	---	
					122973,76	--	12543	--	--	2022	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	вода								
10.	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопро вода	0,003	989916,52 791728,08	116880,86 53719,57	2970 2375	350 161	245 --	2511 438	5919
11.	241-102-0 139 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм СП - 8%	м	3,012	2002 --	-- --	6030 --	-- --	6030 --	-- 482	6512
12.	1122-0301 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Футляр НР - 99%; СП - 8%	км трубопро вода	0,074	2711246,06 1380047,76	880559,19 388422,42	200632 102124	65161 28743	33347 --	129558 26415	356605
13.	241-102-0 234 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм СП - 8%	м	74	22176 --	-- --	1641024 --	-- --	1641024 --	-- 131282	1772306
14.	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	4	3914,86 2855,44	156,06 85,58	15659 11422	624 342	3613 --	11646 2184	29490
15.				4	42414	--	169656	--	169656	--	183228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	242-103-0 301 РСНБ РК 2022	-Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.								
					--	--	--	--	--	13572	
		СП - 8%									
16.				8	2612	--	20896	--	20896	--	22568
	241-116-0 307 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.								
					--	--	--	--	--	1672	
		СП - 8%									
17.				1	9910,76	185,58	9911	186	6420	3294	14261
	1116-0901 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)								
					3305,13	55,96	3305	56	--	1056	
		НР - 98%; СП - 8%									
18.				1	266832,14	--	266832	--	266832	--	288179
	Прайс-лист	-Счетчик холодной воды комбинированный ВСХНК-50/20	компл.								
					--	--	--	--	--	21347	
		СП - 8%									
19.				1	3914,86	156,06	3915	156	904	2912	7373
	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан								
					2855,44	85,58	2855	86	--	546	
		НР - 99%; СП - 8%									
20.				1	122608	--	122608	--	122608	--	132417
	242-302-0 605 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, PN 160, марки15ч8р DN 40	шт.								
					--	--	--	--	--	9809	
		СП - 8%									
21.				1	3553,49	--	3553	--	2894	645	4534
	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2022	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект								
					658,5	--	659	--	--	336	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кзтр и Кэм=1,02									
22.				0,005	2519569,32	809647,29	12598	4048	3218	6864	21019
	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей		1066357,03	320357,29	5332	1602	--	1557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг 90	0,45		2154		969			
23.	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм СП - 8%	шт.	2	730 --	-- --	1460 --	-- --	1460 --	-- 117	1577
24.	241-113-0108 РСНБ РК 2022	Тройник равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм СП - 8%	шт.	2	1337 --	-- --	2674 --	-- --	2674 --	-- 214	2888
25.	241-210-0620 РСНБ РК 2022	Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 , PN 16 размерами 110х50 мм СП - 8%	шт.	1	8191 --	-- --	8191 --	-- --	8191 --	-- 655	8846
26.	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР - 99%; СП - 8%	шт.	10	2161,24 2033,5	127,74 0,57	21612 20335	1278 6	-- --	20137 3340	45089
27.	241-208-0	Отвод полиэтиленовый	шт.	5	1076	--	5380	--	5380	--	5810

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	404 РСНБ РК 2022	литой 90° ПЭ 100 SDR 17, диаметром 63 мм			--	--	--	--	--	430	
		СП - 8%									
28.				1	1671	--	1671	--	1671	--	1805
	241-209-0 106 РСНБ РК 2022	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, даметром 63 мм	шт.		--	--	--	--	--	134	
		СП - 8%									
29.				4	1805	--	7220	--	7220	--	7798
	241-210-0 203 РСНБ РК 2022	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, размерами 63 мм	шт.		--	--	--	--	--	578	
		СП - 8%									
		Подраздел1. ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДА И АРМАТУРЫ									
30.				0,066	25919	--	1711	--	1711	--	1848
	234-101-0 202 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м3		--	--	--	--	--	137	
		СП - 8%									
31.				0,0098	569669	--	5583	--	5583	--	6030
	214-105-0 102 РСНБ РК 2022	-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т		--	--	--	--	--	447	
		СП - 8%									
		Подраздел2. АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ ТРУБ									
32.				0,102	1630506,13	403,83	166312	42	111544	54193	238145
	1122-0601 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		536526,64	142,64	54726	15	--	17640	
		НР - 99%; СП - 8%									
33.				3,105	159,35	3,32	495	11	193	202	753
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		93,73	0,56	291	2	--	56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,02	НР - 69%; СП - 8%									
34.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	3,105	318,69 187,46	6,63 1,12	990 582	20 3	388 --	404 111	1505
		КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ Ду-1500 мм (1шт)									
35.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	3,46	3501,07 574,88	270,68 106,96	12114 1989	936 370	9189 --	2218 1147	15478
36.	1122-1301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,6	42958,05 21985,56	15816,46 8039,59	68733 35177	25306 12863	8250 --	47560 9303	125596
37.	225-101-0 602 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 СП - 8%	шт.	1	30174 --	-- --	30174 --	-- --	30174 --	-- 2414	32588
38.	225-101-0 108 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 СП - 8%	шт.	2	18096 --	-- --	36192 --	-- --	36192 --	-- 2895	39087
39.	225-101-0 109 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 СП - 8%	шт.	1	25406 --	-- --	25406 --	-- --	25406 --	-- 2032	27438
40.	225-101-0 609 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	27348 --	-- --	27348 --	-- --	27348 --	-- 2188	29536

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
41.	225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	1	3201 -- --	-- -- --	3201 -- --	-- -- --	3201 -- --	-- 256 --	3457
42.	244-202-0 106 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125) СП - 8%	комплект	1	31117 -- --	-- -- --	31117 -- --	-- -- --	31117 -- --	-- 2489 --	33606
43.	1146-0302 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Пробивка отверстий в бетонных стенах НР - 84%; СП - 8%	отверстие	2	1230,6 757,32 --	473,28 256,46 --	2461 1515 --	947 513 --	-- -- --	1703 333 --	4497
44.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	9,9	4169,72 595,51 --	28,47 5,71 --	41280 5896 --	282 57 --	35102 -- --	5535 3745 --	50561
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,002376		973152		2312			
45.	222-525-0 101 РСНБ РК 2022	-Стоимость стремянки СП - 8%	т	0,0162	1041284 -- --	-- -- --	16869 -- --	-- -- --	16869 -- --	-- 1350 --	18219
46.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	5,3	3501,07 574,88 --	270,68 106,96 --	18556 3047 --	1435 567 --	14074 -- --	3397 1756 --	23709
47.	1127-0701 -0101 РСНБ РК	-Отмостка из асфальтобетона. Устройство	м2 покрытия	5,3	1739,9 391,02 --	5,76 2,24 --	9221 2072 --	31 12 --	7118 -- --	2251 918 --	12390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1. 212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0714 т	0,37842		16867		6383			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	3390343	200502	2764476	477468	4177235
			тенге		--	--	425367	83855	--	309422	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				3110047				
	Материалы		тенге				238512				
	Всего заработная плата		тенге					505202			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				2249815				
	Накладные расходы		тенге				473529				
	Сметная прибыль		тенге				286683				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3870259				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								190
	Сметная заработная плата		тенге					505202			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				280296				
	Материалы		тенге				9315				
	Всего заработная плата		тенге					4020			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				266832				
	Сдача и испытание		тенге				19				
	Накладные расходы		тенге				3939				
	Сметная прибыль		тенге				22739				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				306974				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1
	Сметная заработная плата		тенге					4020			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				4177233				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								191
	Сметная заработная плата		тенге					509222			
		РАЗДЕЛ 2. ВОДООТВЕДЕНИЕ. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ БЕЗНАПОРНАЯ К1									
48. 1101-0101 -0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	53,1	229,76 --	229,76 72,96	12200 --	12200 3874	-- --	2789 1199	16188
		НР - 72%; СП - 8%									
49. 1101-0101		-Грунты 1 группы в	м3	18,7302	319,61	319,61	5986	5986	--	1369	7943

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	грунта		--	101,49	--	1901	--	588	
		НР - 72%; СП - 8%									
50.				1,4098	6861,7	--	9674	--	--	6965	17970
	1101-0205	-Грунты 3 группы.	м3								
	-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка вручную. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	грунта		6861,7	--	9674	--	--	1331	
		НР - 72%; СП - 8%									
51.				55,332	40,93	40,93	2265	2265	--	617	3113
	1101-0104	-Траншеи и котлованы.	м3								
	-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	грунта		--	15,49	--	857	--	231	
		НР - 72%; СП - 8%									
52.				55,332	316,24	135,63	17498	7504	--	10178	29891
	1101-0201	-Грунт 1, 2 группы.	м3								
	-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного грунта		180,61	74,88	9994	4143	--	2214	
		НР - 72%; СП - 8%									
53.				6,148	1852,95	--	11392	--	--	8202	21162
	1101-0205	-Траншеи, пазухи	м3								
	-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	грунта		1852,95	--	11392	--	--	1568	
		НР - 72%; СП - 8%									
54.				7,99	2516,72	282,68	20109	2259	--	18461	41656
	1123-0101	-Основание под	м3								
	-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	трубопроводы из мягкого грунта. Устройство	основания		2234,04	99,85	17850	798	--	3086	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.				17	4158,65	30,63	70697	521	67033	3368	79990
	1123-1401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода		184,89	15,24	3143	259	--	5925	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1. 218-103-0201		Ветошь	0,0063 кг	0,1071		1117		120			
56.				0,011	4103186,3 1503046,54		45135 16534		5813	29733	80858
	1122-0301 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. (футляр)	км трубопровода		2071636,32 658702,03		22788 7246		--	5989	
		НР - 99%; СП - 8%									
57.				11	36964	--	406604	--	406604	--	439132
	241-102-0 246 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х6,0 мм	м		--	--	--	--	--	32528	
		СП - 8%									
58.				3	1808	--	5424	--	5424	--	5858
	241-211-0 802 РСНБ РК 2022	-Муфта полимерная DN/OD 160 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.		--	--	--	--	--	434	
		СП - 8%									
59.				6	411	--	2466	--	2466	--	2663
	241-229-0 102 РСНБ РК 2022	-Кольцо уплотнительное диаметром DN/OD 160	шт.		--	--	--	--	--	197	
		СП - 8%									
		Подраздел1. АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ ТРУБ									
60.					16752254,76		217444		192402		252483
				0,01298		1079368,98		14010		16336	
	1122-0601 -0309 РСНБ РК 2022	-Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной	км трубопровода		849932,72	421358,77	11032	5469	--	18702	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции									
		НР - 99%; СП - 8%									
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ Ду-1000 мм (1 шт)									
61.				2,01	3501,07	270,68	7037	544	5337	1288	8991
1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия			574,88	106,96	1156	215	--	666	
	Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	НР - 94%; СП - 8%									
62.				0,46	71214,31	18122,89	32759	8337	7695	20705	57742
1123-0601 -0103 РСНБ РК 2022	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство.	м3 конструкций колодца			36362,3	9104,28	16727	4188	--	4277	
	Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Грунты сухие НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			0,012	0,00552							
233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3				25523		141			
63.				1	13701	--	13701	--	13701	--	14797
225-101-0601 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.			--	--	--	--	--	1096	
		СП - 8%									
64.				1	11012	--	11012	--	11012	--	11893
225-101-0105 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.			--	--	--	--	--	881	
		СП - 8%									
65.				1	12033	--	12033	--	12033	--	12996
225-101-0605 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.			--	--	--	--	--	963	
		СП - 8%									
66.				1	3201	--	3201	--	3201	--	3457
225-101-0201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.			--	--	--	--	--	256	
		СП - 8%									
67.				1	31117	--	31117	--	31117	--	33606

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	244-202-0 106 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125) СП - 8%	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2489	
68.				1,88	4169,72	28,47	7839	54	6665	1051	9601
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		---	---	---	---	---	---	
					595,51	5,71	1120	11	--	711	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,000451		973152		439			
69.				5,3	3501,07	270,68	18556	1435	14074	3397	23709
	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		---	---	---	---	---	---	
					574,88	106,96	3047	567	--	1756	
70.				5,3	1739,9	5,76	9221	31	7118	2251	12390
	1127-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Отмостка из асфальтобетона. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		---	---	---	---	---	---	
					391,02	2,24	2072	12	--	918	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0714 т	0,37842		16867		6383			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	973370	71680	791695	126710	1188089
			тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	109995	29540	--	88005	
Стоимость общестроительных работ			тенге				973370				
Материалы			тенге				306141				
Всего заработная плата			тенге					139535			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов и конструкций			тенге				485558				
Накладные расходы			тенге				126710				
Сметная прибыль			тенге				88005				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				1188085				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								54
Сметная заработная плата			тенге					139535			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			тенге				1188085				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								54
Сметная заработная плата			тенге					139535			

РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ К3

71.				0,006	1166778,26	187132,08	7001	1123	808	5546	13550
	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		844927,2	88679,42	5070	532	--	1004	
72.				6,024	3890	--	23433	--	23433	--	25308
	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1875	
73.				0,0093	2519569,32	809647,29	23432	7529	5986	12767	39095
	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей		1066357,03	320357,29	9917	2979	--	2896	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1.			90	0,837							
217-301-0107		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг			2154		1803			
74.				3	2506	--	7518	--	7518	--	8119
	241-112-0146 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,	шт.		--	--	--	--	--	601	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм СП - 8%									
		Подраздел1. ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДА И АРМАТУРЫ ==========									
75.				0,048	25919	--	1244	--	1244	--	1344
234-101-0 202 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50 СП - 8%	м3			--	--	--	--	--	100	
76.				0,0058	569669	--	3304	--	3304	--	3568
214-105-0 102 РСНБ РК 2022	-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм СП - 8%	т			--	--	--	--	--	264	
		Подраздел2. АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ==========									
77.				0,005	945775,65	242,3	4729	1	2958	1752	7000
1122-0601 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода			353939,04	85,58	1770	--	--	519	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1.			0,12	0,0006							
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2				7094		4			
78.				0,0135	159,35	3,32	2	--	1	1	3
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%	м2			93,73	0,56	1	--	--	--	
79.				0,0135	318,69	6,63	4	--	1	2	6
1113-0301 -0406	-Поверхности металлические	м2			187,46	1,12	3	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%									
		КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ Ду-1500 мм (1шт)									
80.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	3,46	3501,07 574,88	270,68 106,96	12114 1989	936 370	9189 --	2218 1147	15478
81.	1122-1301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,6	42958,05 21985,56	15816,46 8039,59	68733 35177	25306 12863	8250 --	47560 9303	125596
82.	225-101-0 602 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 СП - 8%	шт.	1	30174 --	-- --	30174 --	-- --	30174 --	-- 2414	32588
83.	225-101-0 108 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 СП - 8%	шт.	2	18096 --	-- --	36192 --	-- --	36192 --	-- 2895	39087
84.	225-101-0 109 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 СП - 8%	шт.	1	25406 --	-- --	25406 --	-- --	25406 --	-- 2032	27438
85.	225-101-0 609 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 СП - 8%	шт.	1	27348 --	-- --	27348 --	-- --	27348 --	-- 2188	29536
86.	225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3201 --	-- --	3201 --	-- --	3201 --	-- 256	3457

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
87.				1	31117	--	31117	--	31117	--	33606
	244-202-0 106 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект		--	--	--	--	--	2489	
		СП - 8%									
88.				2	1230,6	473,28	2461	947	--	1703	4497
	1146-0302 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Пробивка отверстий в бетонных стенах	отверстие		757,32	256,46	1515	513	--	333	
		НР - 84%; СП - 8%									
89.				9,9	3936,17	28,47	38968	282	32790	5535	48064
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		595,51	5,71	5896	57	--	3560	
		НР - 93%; СП - 8%									
90.				0,0162	1041284	--	16869	--	16869	--	18219
	222-525-0 101 РСНБ РК 2022	-Стоимость стремянки	т		--	--	--	--	--	1350	
		СП - 8%									
91.				5,3	3501,07	270,68	18556	1435	14074	3397	23709
	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		574,88	106,96	3047	567	--	1756	
		НР - 94%; СП - 8%									
92.				5,3	535,6	5,76	2839	31	736	2251	5497
	1127-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Отмостка из асфальтобетона. Устройство	м2 покрытия		391,02	2,24	2072	12	--	407	
		НР - 108%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге		--	--	384645	37590	280599	82732	504765
			тенге		--	--	66457	17893	--	37389	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость общестроительных работ		тенге					384645				
Материалы		тенге					74793				
Всего заработная плата		тенге						84350			
Стоимость материалов и конструкций		тенге					205806				
Накладные расходы		тенге					82732				
Сметная прибыль		тенге					37389				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					504766				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									32
Сметная заработная плата		тенге						84350			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3	тенге					504766				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									32
Сметная заработная плата		тенге						84350			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		тенге									5870084
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		тенге					601819				
Затраты на эксплуатацию машин		тенге					309772				
в том числе зарплата машинистов		тенге						131288			
Материалов, изделий и конструкций		тенге					3836772				
Накладные расходы		тенге					686910				
Сметная прибыль		тенге					434816				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-1-1

Составлена в текущих ценах 01.02.2023г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	70,93112	3009	-	-	213432
						-	-	-	
2	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,48608	2386	-	-	70354
						-	-	-	
3	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,91648	2701	-	-	56495
						-	-	-	
4	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,700948	2521	-	-	37061
						-	-	-	
5	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,7338484	1833	-	-	36172
						-	-	-	
6	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21,0589452	1608	-	-	33863
						-	-	-	
7	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,211872	2106	-	-	32036
						-	-	-	
8	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,2219655	2217	-	-	24879
						-	-	-	
9	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6504744	3279	-	-	15249
						-	-	-	
10	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по ус-	чел.-ч	5,564	2566	-	-	14277

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству внутренних и наружных инженерных систем			-	-	-	
11	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,661889	2143 -	- -	- -	14276
12	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,78044	2701 -	- -	- -	12912
13	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,46312	2296 -	- -	- -	12543
14	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,2252496	2611 -	- -	- -	11032
15	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,38182	2611 -	- -	- -	6219
16	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2444	2656 -	- -	- -	3305
17	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2699	2476 -	- -	- -	3144
18	20385Т	006-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,1216	2701 -	- -	- -	3029
19	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,28160055	3115 -	- -	- -	877
20	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2311	2849 -	- -	- -	658
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	601819
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	241,1369				
			Трудовые ресурсы						
21	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	39,24186639	3345,59 -	- -	- -	(131287)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	601819

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные машины и механизмы			Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 74,02% при пороге 80%)						
22	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,47834472	8333 -	- -	3279 31079,49	78983
23	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	6,39287532	12342 -	- -	3919 25053,68	78901
24	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,6293744	7903 -	- -	3919 22061,52	44489
25	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	5,4933892	4900 -	- -	2743 15068,37	26918
			Строительные машины и механизмы (затрат 12,3032% при пороге 15%)						
26	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,32847826	9552 -	- -	3919 9125,31	22242
27	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,17268504	5002 -	- -	2743 8702,68	15870
			Строительные машины и механизмы (затрат 13,6768% при пороге 5%)						
28	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,8406368	3408 -	- -	2743 10534,87	13089
29	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,96484196	10356 -	- -	3919 3781,22	9992
30	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,82814161	7766 -	- -	2743 2271,59	6431
31	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,24882	11164 -	- -	3919 975,13	2778
32	1108С	324-106-0303 РСНБ РК 2022	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,19330854	10833 -	- -	6558 1267,72	2094
33	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,29378856	5665	-	2743	1664

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	805,86	
34	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,99124626	1499	-	-	1486
						-	-	-	
35	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,82	604	-	-	1099
						-	-	-	
36	1087С	324-106-0102 РСНБ РК 2022	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,08531494	12561	-	6558	1072
						-	-	559,5	
37	1961С	324-108-0701 РСНБ РК 2022	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,02281365	20736	-	-	473
						-	-	-	
38	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4396704	891	-	-	392
						-	-	-	
39	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,12828	93	-	-	384
						-	-	-	
40	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	20,4776208	17	-	-	348
						-	-	-	
41	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,6191552	203	-	-	329
						-	-	-	
42	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,36952	39	-	-	209
						-	-	-	
43	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,3	129	-	-	168
						-	-	-	
44	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,2916566	118	-	-	152
						-	-	-	
45	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357	234	-	-	84
						-	-	-	
46	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,747968	81	-	-	61
						-	-	-	
47	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,120848	272	-	-	33
						-	-	-	
48	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,10687723	176	-	-	19
						-	-	-	
49	2456С	321-212-0401 РСНБ РК 2022	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,140556	74	-	-	10
						-	-	-	
50	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00095426	29	-	-	0,03
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)	тенге					131288	309772
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 79,3124% при пороге 80%)						
51	150656С	241-102-0234 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	74	22176 - -	22002 - -	- - -	1641024
52		241-102-0246 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х6,0 мм	м	11	36964 - -	36678 - -	- - -	406604
53		ТПрайс-лист	Счетчик холодной воды комбинированный ВСХНК-50/20	компл.	1	266832,14 - -	- - -	- - -	266832
54	252289С	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	42414 - -	41877 - -	- - -	169656
55	135842С	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	149,27	1098 - -	1058 - -	- - -	163898
56		242-302-0605 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, PN 160, марки15ч8р DN 40	шт.	1	122608 - -	121138 - -	- - -	122608
57	147176С	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	91,91	1019 - -	998 - -	- - -	93656
58	187625С	244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	3	31117 - -	30570 - -	- - -	93351
59	154269С	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	103,02	829 - -	817 - -	- - -	85404
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,6995% при пороге 15%)						
60	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	18096 - -	16569 - -	- - -	72384
61	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	52,032	1367 - -	1319 - -	- - -	71128
62	154950С	241-204-0104 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с	м	17,34	3818	3768	-	66204

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011			-	-	-	
63	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	30174	27928	-	60348
						-	-	-	
64	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,317432	184210	176518	-	58474
						-	-	-	
65	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	27348	25672	-	54696
						-	-	-	
66	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	25406	23116	-	50812
						-	-	-	
67	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	14,52	2529	2496	-	36721
						-	-	-	
68		222-525-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость стремянки	т	0,0324	1041284	1034730	-	33738
						-	-	-	
69	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	3,7642	6864	6780	-	25837
						-	-	-	
70	150608С	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	6,024	3890	3855	-	23433
						-	-	-	
71	158913С	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2612	2595	-	20896
						-	-	-	
72	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	31,7	441	434	-	13980
						-	-	-	
73	115669С	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	13701	12644	-	13701
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,9882% при пороге 5%)						
74	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,75684	16867	15188	-	12766
						-	-	-	
75	115673С	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	12033	11394	-	12033
						-	-	-	
76	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,4256	26361	19129	-	11219
						-	-	-	
77	115603С	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	11012	10086	-	11012
						-	-	-	
78	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	3201	3064	-	9603

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
79	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0156	569669	566217	-	8887
						-	-	-	
80	131548С	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	0,05096	165331	162723	-	8425
						-	-	-	
81		241-210-0620 РСНБ РК 2022	Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 , PN 16 размерами 110х50 мм	шт.	1	8191	8026	-	8191
						-	-	-	
82	158099С	241-112-0146 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм	шт.	3	2506	2491	-	7518
						-	-	-	
83		241-210-0203 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, размерами 63 мм	шт.	4	1805	1783	-	7220
						-	-	-	
84	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0143	449705	438997	-	6431
						-	-	-	
85	150568С	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3,012	2002	1984	-	6030
						-	-	-	
86	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00528	1099752	1084821	-	5807
						-	-	-	
87	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	5,21	1054	1048	-	5491
						-	-	-	
88	181917С	241-211-0802 РСНБ РК 2022	Муфта полимерная DN/OD 160 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	3	1808	1772	-	5424
						-	-	-	
89		241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, диаметром 63 мм	шт.	5	1076	1062	-	5380
						-	-	-	
90	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1886	28184	20924	-	5316
						-	-	-	
91	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2229	2215	-	4458
						-	-	-	
92	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,739934	5825	-	-	4310
						-	-	-	
93	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0064822	590458	580357	-	3827
						-	-	-	
94	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-	м3	0,030644	124270	122042	-	3808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2			-	-	-	
95	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,456872	7198	-	-	3289
						-	-	-	
96	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	12,3926	242	242	-	2999
						-	-	-	
97	136005С	234-101-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м3	0,114	25919	25048	-	2955
						-	-	-	
98	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2810	-	2870
						-	-	-	
99	315952С	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,287	2154	2126	-	2772
						-	-	-	
100	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0028272	973152	960519	-	2751
						-	-	-	
101		241-113-0108 РСНБ РК 2022	Тройник равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	1337	1310	-	2674
						-	-	-	
102		241-229-0102 РСНБ РК 2022	Кольцо уплотнительное диаметром DN/OD 160	шт.	6	411	406	-	2466
						-	-	-	
103	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,384	5596	5468	-	2149
						-	-	-	
104		241-209-0106 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, даметром 63 мм	шт.	1	1671	1650	-	1671
						-	-	-	
105	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,06742	24309	17679	-	1639
						-	-	-	
106	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,228436	7095	-	-	1621
						-	-	-	
107		241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	730	725	-	1460
						-	-	-	
108	295777С	261-105-0635 РСНБ РК 2022	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000739	1549022	1518647	-	1145
						-	-	-	
109	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,000782	1215727	1208353	-	951
						-	-	-	
110	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1531	5658	-	-	866
						-	-	-	
111	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0321904	22383	21863	-	721

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
112	295735С	261-105-0191 РСНБ РК 2022	Смазка для монтажа труб	кг	0,255	2782	2726	-	709
113	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0034688	196176	188661	-	680
114	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00084199	628768	618213	-	529
115	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,18	2529	2496	-	455
116	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,256	836	824	-	214
117	316018С	233-402-0104 РСНБ РК 2022	Раствор асбоцементный	м3	0,00552	25523	21062	-	141
118	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,1071	1117	1102	-	120
119	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	589	575	-	118
120	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,05	1983	1957	-	99
121	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00014033	380806	371086	-	53
122	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,079776	346	337	-	28
123	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000352	65145	63281	-	23
124	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00006018	351023	343527	-	21
125	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	692	681	-	14
126	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,000368	29499	27847	-	11
127	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	692	680	-	7
128	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0006	7094	7006	-	4
129	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	423	412	-	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,000992	- 104 -	- 104 -	- -	0,1
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	3836772

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э507130'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1''12.04''''''*
 2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Муна
       йшы'16-03/2023'6-2'Наружное газоснабжение''6'6-2-1
       'Наружное газоснабжение'16-03/2023-ГСН.СО''в текущ
       их ценах 01.02.2023 г.*
 3 (РС144679РС144627)*
 4 П2 ОБОРУДОВАНИЕ*
 5 Е11-190401-0101(РС296173)'1''Газорегуляторный пункт шк
       афной. Установка'регулятор*
 6 ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'1'3387432:1,12'Газорегулятор
       ный пункт шкафной ГРПН-32/10'шт*
 7 Е11-220901-0201(РС296306)'3''Задвижки или клапаны обра
       тные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка
       или клапан*
 8 С1242-103-0301'3''Задвижка стальная литая фланцевая кл
       иновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для вод
       ы, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марк
       и 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
 9 С1241-116-0307'6''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ
       33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
10 Р ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ ДО ТЕРРИТОРИИ*
11 Е11-010101-0362'154,51''Грунты 2 группы в траншеях. Ра
       зработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с
        ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
12 Е11-010101-0361'167,83.0,93''Грунты 1 группы в траншея
       х. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопа
       та" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
13 Е11-010205-0303(П-1101184)'167,83.0,07''Грунты 3 групп
       ы. Доработка вручную'м3 грунта*
14 Е11-010104-0405'295,7.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпк
       а бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при пере
       мещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15 Е11-010201-0501'295,7.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнен
       ие пневматическими трамбовками'м3 уплотненного гру
       нта*
16 Е11-010205-0502'295,7.0,1''Траншеи, пазухи котлованов
       и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта
       *
17 Е11-230101-0101(РС100328)'26,64''Основание под трубопр
       оводы из мягкого грунта. Устройство'м3 основания*
18 Е11-220501-0401(РС296009)'601,7.0,001''Трубопроводы из
        полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладк
       а в траншею'км трубопровода*
19 С1241-202-0210'601,7.1,01''Труба полиэтиленовая для по
       дачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК
        ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
20 Е11-221101-106(РС295990)'1'' Врезка в существующие сет
       и Ду-250 мм'врезка*
21 Е11-191101-0101(РС147790)'601,7''Газопроводы. Испытани
       е пневматическое'м газопровода*
22 Е11-250211-104(РС295871РС147204=8,5)'10''Трубопроводыд
       иаметром 200 мм. Контроль качества сварных соедине
       ний методом радиографирования, избыточное давление
        среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
23 Е11-220801-0206(РС296021)'2+2''Фасонные части полимерн
       ые диаметром 110 мм. Установка на сварном соединен
       ии'шт.*
24 С1241-208-0404'2''Отвод  90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диам
       етром 57х4,0мм мм'шт.*
25 С1241-210-0201'2''Переход  ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размер
       ами 63х57мм мм'шт.*
26 Е11-220801-101(РС316018)'(2.0,7+6,6+2,6+0,7).0,001''Фа
       сонные части стальные диаметром 50-100 мм. Установ
       ка'т фасонных частей*
27 С1241-112-0126'2''Отвод  90°,ГОСТ 17380-2001  размерам
       и 57х4,0 мм'шт.*
28 С1241-113-0125'1''Тройник стальной ГОСТ 17380-2001  ра
       змерами 159х6,0 мм'шт.*
29 С1241-114-0136'1''Переход стальной ГОСТ 17380-2001  ра
       змерами 159х8-57х4 мм'шт.*
30 С1241-114-0114'1''Переход  стальной ГОСТ 17380-2001  р
       азмерами 76х6,0-57х5,0 мм'шт.*
31 Е11-220301-0201(РС295990)'(1+5).0,001''Трубы водопрово
       дные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматиче
       ским испытанием'км трубопровода*
32 Е11-220301-0202(РС295990)'0,5.0,001''Трубы водопроводн
       ые стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическ
       им испытанием'км трубопровода*
33 С1241-102-0103'1.1,004''Труба стальная электросварная
        прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-8
       0 размерами 20х2,0 мм'м*
34 С1241-102-0139'5.1,004''Труба стальная электросварная
        прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-8
       0 размерами 57х3,5 мм'м*
35 С1241-102-0154'0,5.1,004''Труба стальная электросварна
       я прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705
       -80 размерами 76х5,0 мм'м*
36 Е11-220301-0205(РС295990)'1,2.0,01''Трубы водопроводны
       е стальные, диаметр 150 мм. (футляр)'км трубопрово
       да*
37 С1241-102-0220'1,2.1,004''Труба стальная электросварна
       я прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 1070
       4-91 размерами 159х5,0 мм'км*
38 Ц13-100904-0101(П-1310061)'544,5.0,001''Лента сигнальн
       ая. Прокладка в траншее'км кабеля*
39 С1249-101-0201'544,5''Лента сигнальная предостерегающа
       я о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" разм
       ерами 250 м х 0,2 м'м*
40 С1243-142-0109'544,5.0,001''Провода силовые изоляция и
       з ПВХ, для электрических установок на напряжение д
       о 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм
       2'км*
41 П2 ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ 250х22,7 мм, L-12 м (1шт)*
42 Н43=1*
43 Е11-060101-0113(РС100467РС100511)'0,001''Фундаменты-ст
       олбы бетонные. Устройство'м3*
44 Е11-220501-0408(РС296009)'12.0,001''Трубопроводы из по
       лимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в
        траншею'км трубопровода*
45 С1241-202-0221'12''Труба полиэтиленовая для подачи газ
       ообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р
```

50838-2011 размерами 250х22,7 мм'м*
46 Е11-221401-0401(А1.0,3125)(Р1.0,3125)(Р3.0,3125)'1''Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
47 Е11-191101-0101(РС147790)'12''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
48 С1241-211-0606'1''Муфта электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
49 С1241-213-0205'1''Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
50 Е11-220801-0206(РС296021)'1+1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
51 С1241-210-0611'1''Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 PN 16 размерами 63х57 мм'шт.*
52 С1241-215-0311'1''Отвод седловой ПЭ 100 PN 16 размерами 250х63 мм'шт.*
53 Е11-220301-0101'1.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытание м'км трубопровода*
54 С1241-102-0134'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм'м*
55 Ц13-390201-0508'1''Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
56 П2 СТАЛЬНОЙ КОВЕР*
57 Е11-240207-0201(РС100511)(РС261626)(РС261745)(РС295519)'1''Стальной ковер. Устройство'шт.*
58 С1222-525-0301'6,032:1000''Стоимость стального ковра'т*
59 Е11-130301-0406'0,16''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
60 Е11-130301-1406'0,16''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
61 П2 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 110,57 мм ОПП-2(2шт)*
62 Н43=2*
63 Е11-090305-0301(РС279826)(РС295605)'0,56.0,001''Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж'т конструкций*
64 С1222-519-0201'0,56.0,001''Подвижная опора ОПП2-100/57'т*
65 Е11-130301-0406'0,015''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
66 Е11-130301-1406'0,015''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
67 П2 АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ НАДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ*
68 Н43=1*
69 Е11-130301-0406'5,5''Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз 'м2*
70 Е11-130301-1406'5,5''Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 'м2*
71 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спорт зала ангарного типа в селе Мунайшы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное газоснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-2-1
(Локальный сметный расчет)

НА Наружное газоснабжение

ОСНОВАНИЕ: 16-03/2023-ГСН.СО

Сметная стоимость 8623,471 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1620,311 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,572 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 01.02.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		ОБОРУДОВАНИЕ											
1.	1119-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Газорегуляторный пункт шкафной. Установка НР - 98%; СП - 8%	регулятор	1	17351,42 11692,87	375,63 111,91	17351 11693	376 112	5282 --	11569 2314			31233
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10580		21						
2.	Прайс-лист	-Газорегуляторный пункт шкафной ГРПН-32/10	шт	1	3060786,77 --	-- --	3060787 --	-- --	-- 3060787	-- --			3060787
2.1.		Отпускная цена -			3024492,86					3024492,9			
2.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	36293,91					36293,91			
3.	1122-0901	-Задвижки или клапаны	задвижка	3	3914,86	156,06	11745	468	2711	8735			22118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	или клапан		2855,44	85,58	8566	257	--	1638	
4.	242-103-0 301 РСНБ РК 2022	-Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50 СП - 8%	шт.	3	42414 ---	-- ---	127242 ---	-- ---	127242 ---	-- ---	137421
					--	--	--	--	--	10179	
5.	241-116-0 307 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	6	2612 ---	-- ---	15672 ---	-- ---	15672 ---	-- ---	16926
					--	--	--	--	--	1254	
		РАЗДЕЛ 1. ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ ДО ТЕРРИТОРИИ ==========									
6.	1101-0101 -0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	154,51	229,76 ---	229,76 ---	35500 ---	35500 ---	-- ---	8116 ---	47105
					--	72,96	--	11273	--	3489	
7.	1101-0101 -0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	156,0819	319,61 ---	319,61 ---	49885 ---	49886 ---	-- ---	11405 ---	66192
					--	101,49	--	15841	--	4903	
8.	1101-0205 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01	-Грунты 3 группы. Доработка вручную. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным	м3 грунта	11,7481	6861,7 ---	-- ---	80612 ---	-- ---	-- ---	58041 ---	149745
					6861,7	--	80612	--	--	11092	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				266,13	40,93	40,93	10893	10892	--	2967	14970
	1101-0104 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	15,49	--	4122	--	1110	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				266,13	316,24	135,63	84161	36095	--	48955	143766
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		180,61	74,88	48066	19928	--	10651	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.				29,57	1852,95	--	54792	--	--	39450	101781
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1852,95	--	54792	--	--	7539	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.				26,64	2516,72	282,68	67045	7531	--	61553	138886
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Основание под трубопроводы из мягкого грунта. Устройство	м3 основания		2234,04	99,85	59515	2660	--	10288	
		НР - 99%; СП - 8%									
13.				0,6017	746285,62	300303,86	449040	180693	--	335788	847614
	1122-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		445981,76	117720,27	268347	70832	--	62786	
		НР - 99%; СП - 8%									
14.				607,717	1285	--	780916	--	780916	--	843389
	241-202-0 210 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м		--	--	--	--	--	62473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
15.	1122-1101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Врезка в существующие сети Ду-250 мм НР - 99%; СП - 8%	врезка	1	43853,6 16816,2	23202,49 9358,92	43854 16816	23203 9359	3835 --	25913 5581	75349
16.	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Газопроводы. Испытание пневматическое НР - 98%; СП - 8%	м газопровода	601,7	1152,69 1135,48	-- --	693574 683218	-- --	10356 --	669554 109052	1472180
17.	1125-0211-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводыдиаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	стык	10	51543,86 3936,75	44025,96 11452,89	515439 39368	440260 114529	35811 --	140046 52439	707923
17.1.	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	8,5 дм2	85		419		35615			
18.	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	2427,9 2170,36	257,54 2	9712 8681	1030 8	-- --	8603 1465	19780
19.	241-208-0404 РСНБ РК 2022	-Отвод 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 57х4,0мм мм СП - 8%	шт.	2	1076 --	-- --	2152 --	-- --	2152 --	-- 172	2324
20.	241-210-0201 РСНБ РК 2022	-Переход ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 63х57мм мм	шт.	2	714 --	-- --	1428 --	-- --	1428 --	-- 114	1542

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
21.				0,0113	478578,67	5462,18	5408	62	4210	1158	7091
	1122-0801 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Фасонные части стальные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		100528,06	2995,36	1136	34	--	525	
		НР - 99%; СП - 8%									
22.				2	730	--	1460	--	1460	--	1577
	241-112-0 126 РСНБ РК 2022	-Отвод 90°,ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	117	
		СП - 8%									
23.				1	14791	--	14791	--	14791	--	15974
	241-113-0 125 РСНБ РК 2022	-Тройник стальной ГОСТ 17380-2001 размерами 159х6,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	1183	
		СП - 8%									
24.				1	1686	--	1686	--	1686	--	1821
	241-114-0 136 РСНБ РК 2022	-Переход стальной ГОСТ 17380-2001 размерами 159х8-57х4 мм	шт.		--	--	--	--	--	135	
		СП - 8%									
25.				1	1001	--	1001	--	1001	--	1081
	241-114-0 114 РСНБ РК 2022	-Переход стальной ГОСТ 17380-2001 размерами 76х6,0-57х5,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	80	
		СП - 8%									
26.				0,006	1510555,73	378751,19	9063	2273	481	7433	17816
	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		1051464,96	199921,47	6309	1200	--	1320	
		НР - 99%; СП - 8%									
27.				0,0005	1566502,03	406278,13	783	203	53	628	1524
	1122-0301 -0202 РСНБ РК	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с	км трубопровода		1054594,32	214213,95	527	107	--	113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%									
28.	241-102-0 103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм СП - 8%	м	1,004	347 --	-- --	348 --	-- --	348 --	-- 28	376
29.	241-102-0 139 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм СП - 8%	м	5,02	2002 --	-- --	10050 --	-- --	10050 --	-- 804	10854
30.	241-102-0 154 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х5,0 мм СП - 8%	м	0,502	2969 --	-- --	1490 --	-- --	1490 --	-- 119	1609
31.				0,012	2318712,68	657989,36	27825	7895	3332	20354	52033
	1122-0301 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. (футляр) НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		1383177,12	330122,2	16598	3961	--	3854	
32.	241-102-0 220 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10704-91 размерами 159х5,0 мм СП - 8%	км	1,2048	8080 --	-- --	9735 --	-- --	9735 --	-- 779	10514

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.				0,5445	45720,8	26889,72	24895	14642	--	9331	36964
	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 61%; СП - 8%	км кабеля		18831,08	9261,08	10254	5043	--	2738	
34.				544,5	17	--	9257	--	9257	--	9998
	249-101-0201 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м СП - 8%	м		--	--	--	--	--	741	
35.				0,5445	225813	--	122955	--	122955	--	132791
	243-142-0109 РСНБ РК 2022	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	9836	
		ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ 250х22,7 мм, L-12 м (1шт)									
36.				0,001	46990,37	1844,1	47	2	33	11	63
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		11700,42	571,04	12	1	--	5	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.				0,075	0,000075						
218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			7094		0,53			
37.				0,012	2023304,27	1368736,52	24280	16425	--	12935	40193
	1122-0501 -0408	-Трубопроводы из полимерных труб	км трубопро		654567,75	434264,38	7855	5211	--	2977	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	вода								
38.	241-202-0 221 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм СП - 8%	м	12	19975 ---	-- --	239700 ---	-- --	239700 ---	-- 19176	258876
39.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр	1	14387,39 2009,24	1599,72 44,58	14387 2009	1600 45	10778 --	2033 1314	17734
40.	1119-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Газопроводы. Испытание пневматическое НР - 98%; СП - 8%	м газопровода	12	1152,69 1135,48	-- --	13832 13626	-- --	206 --	13353 2175	29360
41.	241-211-0 606 РСНБ РК 2022	-Муфта электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм СП - 8%	шт.	1	1314 ---	-- --	1314 ---	-- --	1314 ---	-- 105	1419
42.	241-213-0 205 РСНБ РК 2022	-Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	1	754 ---	-- --	754 ---	-- --	754 ---	-- 60	814
43.	1122-0801 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	2427,9 2170,36	257,54 2	4856 4341	515 4	-- --	4301 733	9890

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.				1	4337	--	4337	--	4337	--	4684
	241-210-0 611 РСНБ РК 2022	-Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 PN 16 размерами 63х57 мм	шт.		--	--	--	--	--	347	
		СП - 8%									
45.				1	14663	--	14663	--	14663	--	15836
	241-215-0 311 РСНБ РК 2022	-Отвод седловой ПЭ 100 PN 16 размерами 250х63 мм	шт.		--	--	--	--	--	1173	
		СП - 8%									
46.				0,001	989916,52	116880,86	990	117	81	837	1973
	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		791728,08	53719,57	792	54	--	146	
		НР - 99%; СП - 8%									
47.				1	1261	--	1261	--	1261	--	1362
	241-102-0 134 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м		--	--	--	--	--	101	
		СП - 8%									
48.				1	2458,8	39,63	2459	40	135	1393	4160
	1339-0201 -0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		2284,13	--	2284	--	--	308	
		НР - 61%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			0,0006	0,0006							
217-701-0103		Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т			93399		56			
		СТАЛЬНОЙ КОВЕР									
49.				1	11984,28	3744,14	11984	3744	671	9151	22826
	1124-0207 -0201 РСНБ РК	-Стальной ковер. Устройство	шт.		7568,54	1675,07	7569	1675	--	1691	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	НР - 99%; СП - 8%									
50.	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стального ковра	т	0,006032	1089090 -- --	-- -- --	6569 -- --	-- -- --	6569 -- --	-- 526 --	7095
		СП - 8%									
51.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,16	159,35 93,73	3,32 0,56	25 15	-- --	10 --	10 3	38
52.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,16	135,02 54,77	2,47 0,56	22 9	-- --	13 --	6 2	30
		ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 110,57 мм ОПП-2(2шт)									
53.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,00112	215634,46 192967,42	8907,16 904,77	242 216	10 1	16 --	150 31	423
54.	222-519-0 201 РСНБ РК 2022	-Подвижная опора ОПП2-100/57	т	0,00112	1044650 --	-- --	1170 --	-- --	1170 --	-- 94	1264
		СП - 8%									
55.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,03	159,35 93,73	3,32 0,56	5 3	-- --	2 --	2 1	7
56.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,03	135,02 54,77	2,47 0,56	4 2	-- --	2 --	1 --	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,02	НР - 69%									
		АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ НАДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ									
57.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	5,5	159,35 93,73	3,32 0,56	876 516	18 3	342 --	358 99	1333
58.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	5,5	135,02 54,77	2,47 0,56	743 301	14 3	428 --	210 76	1029
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	3500564 1333789	832650 265894	1448739 3060787	1514350 412054	8623469
	Стоимость монтажных работ		Тенге				27354				
	Материалы		Тенге				135				
	Всего заработная плата		Тенге					17581			
	Накладные расходы		Тенге				10724				
	Сметная прибыль		Тенге				3046				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				41124				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								7
	Сметная заработная плата		Тенге					17581			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2729268				
	Материалы		Тенге				60084				
	Всего заработная плата		Тенге					885041			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1227037				
	Накладные расходы		Тенге				800265				
	Сметная прибыль		Тенге				282365				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3811898				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								350
	Сметная заработная плата		Тенге					885041			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				242				
	Материалы		Тенге				15				
	Всего заработная плата		Тенге					217			
	Накладные расходы		Тенге				150				
	Сметная прибыль		Тенге				31				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				423				
	Сметная заработная плата		Тенге					217			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				707406				
	Материалы		Тенге				10562				
	Всего заработная плата		Тенге					696844			
	Накладные расходы		Тенге				682907				
	Сметная прибыль		Тенге				111227				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1501540				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								208
Сметная заработная плата			Тенге					696844			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1		Тенге				5354985				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								565
Сметная заработная плата			Тенге					1599683			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								8623471
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				1354048				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				833494				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					266263			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				1448740				
Оборудование, инвентарь			Тенге				3060787				
Накладные расходы			Тенге				1514350				
Сметная прибыль			Тенге				412054				

Наименование стройки- Строительство спорт зала ангарного типа в селе Мунайшы ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 6-2

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 6-2-1

(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Наружное газоснабжение

Наименование объекта- Наружное газоснабжение

Основание: 16-03/2023-ГСН.СО

Сметная стоимость 8650,699 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 77 чел-ч
Сметная заработная плата 1620,307 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 01.02.2023 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	004-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	208,47389	3343	696928,21
2	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	112,46741737	2386	268347,26
3	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	36,3603695	2217	80610,94
4	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,259712	2106	59514,95
5	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29,892313	1833	54792,61
6	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29,886399	1608	48057,33
7	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,352	2743	39367,54
8	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,05116	3009	24225,94
9	004-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2208	3221	16816,2
10	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3995124	2566	16421,15
11	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1654	2521	13021,97
12	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,182	2796	11692,87
13	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,5332605	2902	10253,52
14	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8496	2656	7568,54
15	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5968	2476	6429,68
16	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по	чел.-ч	0,721	3168	2284,13

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	монтажу оборудования				
17	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4947592	2296	1135,97
18	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,171269	3115	533,5
19	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,123473	2521	311,28
20	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,08572928	2521	216,12
21	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,005096	2296	11,7
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			1354048
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	499,292		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	76,99559589	3458,14	(266261,84)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			1354048
		Строительные машины и механизмы				
		Строительные машины и механизмы (затрат 78,4039% при пороге 80%)				
1	324-105-0201 РСНБ РК 2022	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	29,224	15065	440259,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,224	3919,00	114528,86
2	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	6,91825504	12342	85385,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,91825504	3919,00	27112,64
3	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	16,77705075	4827	80982,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,77705075	2743,00	46019,45
4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,09185818	16049	49621,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,09185818	4682,00	14476,08
		Строительные машины и механизмы (затрат 15,5255% при пороге 15%)				
5	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	8,342061	4900	40876,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,342061	2743,00	22882,27
6	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,74166709	6919	32807,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,74166709	3279,00	15547,93

1	2	3	4	5	6	7
7	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,90615	8333	24216,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,90615	3279,00	9529,27
8	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	35,02833067	604	21157,11
9	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,05174576	10356	10891,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,05174576	3919,00	4121,79
		Строительные машины и механизмы (затрат 6,0706% при пороге 5%)				
10	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	32,06760147	313	10037,16
11	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,7403022	12882	9536,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7403022	3919,00	2901,24
12	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,97085957	7766	7539,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,970859568	2743,00	2663,07
13	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,78068232	5684	4437,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,78068232	2743,00	2141,41
14	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,74166709	851	4035,16
15	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,80312116	5002	4017,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,80312116	2743,00	2202,96
16	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,964	1137	3370,07
17	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,26013582	7903	2055,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,260135824	3919,00	1019,47
18	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,2152	891	1973,74
19	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,1257984	9552	1201,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1257984	3919,00	493,00
20	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,2248792	3408	766,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2248792	2743,00	616,84
21	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,78068232	855	667,48
22	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	29,061396	17	494,04
23	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при	маш.-ч	0,0260832	11164	291,19

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0260832	3919,00	102,22
24	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,714	234	167,08
25	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,64470234	73	120,06
26	315-203-0301 РСНБ РК 2022	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,3811	104	39,63
27	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,56264	39	21,94
28	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,10272726	176	18,08
29	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,05458211	203	11,08
30	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,01898624	376	7,14
31	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00018314	9235	1,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000183144	2743,00	0,50
32	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,00832	93	0,77
33	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,00430976	96	0,41
34	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00116076	29	0,03
35	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,00030326	46	0,01
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			833494
		Строительные материалы и конструкции				
		Строительные материалы и конструкции (затрат 77,9555% при пороге 80%)				
1	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	607,717	1285	780916,34
2	241-202-0221 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм	м	12	19975	239700
3	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	42414	127242
		Строительные материалы и конструкции (затрат 15,2277% при пороге 15%)				
4	243-142-0109 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	км	0,5445	225813	122955,18
5	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	85	419	35615

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
6	261-107-0447	Каболка	т	0,01006295	1789060	18003,22
	РСНБ РК 2022					
7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 ди-	кг	6,795	2529	17184,56
	РСНБ РК 2022	аметром 4 мм				
8	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2612	15672
	РСНБ РК 2022					
9	241-113-0125	Тройник стальной ГОСТ 17380-2001 размерами 159х6,0 мм	шт.	1	14791	14791
	РСНБ РК 2022					
		Строительные материалы и конструкции (затрат 6,8168% при пороге 5%)				
10	241-215-0311	Отвод седловой ПЭ 100 PN 16 размерами 250х63 мм	шт.	1	14663	14663
	РСНБ РК 2022					
11	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до	м	5,02	2002	10050,04
	РСНБ РК 2022	114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм				
12	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до	км	1,2048	8080	9734,78
	РСНБ РК 2022	630 мм ГОСТ 10704-91 размерами 159х5,0 мм				
13	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных ком-	м	544,5	17	9256,5
	РСНБ РК 2022	муникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м				
14	222-525-0301	Стоимость стального ковра	т	0,006032	1089090	6569,39
	РСНБ РК 2022					
15	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	6,137	986	6051,08
	РСНБ РК 2022					
16	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	196176	4904,4
	РСНБ РК 2022					
17	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2229	4458
	РСНБ РК 2022					
18	241-210-0611	Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	1	4337	4337
	РСНБ РК 2022					
19	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм.	т	0,0113	330957	3739,81
	РСНБ РК 2022	N1/, d 50-100 мм				
20	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	5,5233	605	3341,6
	РСНБ РК 2022	ГОСТ 10503-71				
21	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-техни-	т	0,0024	1099752	2639,4
	РСНБ РК 2022	ческих работ				
22	241-208-0404	Отвод 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 57х4,0мм мм	шт.	2	1076	2152
	РСНБ РК 2022					
23	241-114-0136	Переход стальной ГОСТ 17380-2001 размерами 159х8-57х4 мм	шт.	1	1686	1686
	РСНБ РК 2022					
24	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до	м	0,502	2969	1490,44
	РСНБ РК 2022	114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х5,0 мм				
25	241-112-0126	Отвод 90°,ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм	шт.	2	730	1460
	РСНБ РК 2022					
26	241-210-0201	Переход ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 63х57мм мм	шт.	2	714	1428
	РСНБ РК 2022					
27	241-211-0606	Муфта электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1314	1314
	РСНБ РК 2022					
28	241-102-0134	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до	м	1	1261	1261
	РСНБ РК 2022	114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм				
29	222-519-0201	Подвижная опора ОПП2-100/57	т	0,00112	1044650	1170,01
	РСНБ РК 2022					
30	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,76165	423	1168,18
	РСНБ РК 2022					

1	2	3	4	5	6	7
31	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,186	5924	1101,86
32	241-114-0114 РСНБ РК 2022	Переход стальной ГОСТ 17380-2001 размерами 76х6,0-57х5,0 мм	шт.	1	1001	1001
33	241-213-0205 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	1	754	754
34	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	0,00375	165331	619,99
35	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,48	1054	505,92
36	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00122	408199	498
37	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,347184	344	463,43
38	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5006608	130	455,09
39	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005121	768895	393,75
40	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	1,004	347	348,39
41	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,3	1092	327,6
42	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00051245	628768	322,21
43	261-107-0857 РСНБ РК 2022	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,75	262	196,5
44	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	5658	113,16
45	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	589	70,68
46	217-701-0103 РСНБ РК 2022	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	93399	56,04
47	217-605-0201 РСНБ РК 2022	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00007	778711	54,51
48	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007966	612933	48,83
49	215-203-0403 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 3	м3	0,0005	82079	41,04
50	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00008535	380806	32,5
51	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,00102	27241	27,79
52	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10580	21,16
53	261-107-0422 РСНБ РК 2022	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,089	192	17,09
54	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000056	1528659	8,56
55	261-201-0332 РСНБ РК 2022	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	740	7,4
56	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00001568	289955	4,55
57	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,000651	3089	2,01

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
58	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0007956	2172	1,73
59	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	0,000007	165331	1,16
60	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	242	0,97
61	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,000075	7094	0,53
62	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00000067	738689	0,49
63	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000011	2453940	0,27
64	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0003112	836	0,26
65	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	0,00002094	11164	0,23
66	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	0,00000115	139715	0,16
67	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00000082	65145	0,05
68	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,00000424	104	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			1448740
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 100,0% при пороге 80%)				
1	ТПрайс-лист	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПН-32/10	шт	1	3060786,77	3060786,77
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			3060787
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	499,292		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			6697067
		Накладные расходы (по смете)	тенге			1514350
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			8211417
		Сметная прибыль (по смете)	тенге			412054
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			8623471

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
1 Э507140'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
2 Ю''Строительство спортивного зала ангарного типа в сел
      е Мунайшы'16-03/2023'3-1'Котельная''3'3-1-2'Монтаж
       котельной'16-03/2023-ТМ.СО''в текущих ценах 01.02
      .2023г.*
3 Н27=1,2*
4 Е11-250130-102(РС316019)'10''Здания из спаренных и оди
      ночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
5 СТПрайс-лист(=14)'1'32970460:1,12'Блочно-модульная кот
      ельная  БМК-0,582 МВт'комплект*
6 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спортивного зала ангарного типа в селе Мунайшы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Котельная

ОБЬЕКТ НОМЕР 3-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 3-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Монтаж котельной

ОСНОВАНИЕ: 16-03/2023-ТМ.СО

Сметная стоимость 30776,867 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 384,386 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,136 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 01.02.2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1.	1125-0130 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка НР - 91%; СП - 8%	т блок-бок сов	10	56289,51 28527,2	23313,95 9911,37	562895 285272	233140 99114	44483 --	349791 73015	985701				
2.	Прайс-лист	-Блочно-модульная котельная БМК-0,582 МВт	комплект	29791165,64 1	--	--	29791166 --	--	-- 29791166	--	29791166				
2.1.		Отпускная цена -		29437910,7					29437911						
2.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2% 353254,93					353254,93						
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								30776867				
В ТОМ ЧИСЛЕ:															
Зарплата рабочих строителей			тенге						285272						
Затраты на эксплуатацию машин			тенге						233140						
в том числе зарплата машинистов			тенге							99114					
Материалов, изделий и конструкций			тенге						44484						
Оборудование, инвентарь			тенге						29791166						
Накладные расходы			тенге						349791						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		тенге				73015				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 3-1-2

Составлена в текущих ценах 01.02.2023г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20315Т	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	104	2743 - -	- - -	- - -	285272
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	285272
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	104				
			Трудовые ресурсы						
2	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	32,136	3084,2 -	- -	- -	(99114)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	285272
			Строительные машины и механизмы			Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 64,2899% при пороге 80%)						
3	773С	314-102-0402 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,2872	8591 -	- -	3919 36396,54	79786
4	125С	315-201-0301 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	11,232	6241 -	- -	2296 25788,67	70099
			Строительные машины и механизмы (затрат 18,7526% при пороге 15%)						
5	796С	314-104-0402 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,056	10779 -	- -	4919 19951,46	43720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные машины и механизмы (затрат 16,9575% при пороге 5%)						
6	1907С	334-101-0302 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,3592	8251 - -	- - -	3279 11014,82 -	27717
7	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1736	5002 - -	- - -	2743 5962,18 -	10872
8	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,2992	73 - -	- - -	- - -	606
9	1514С	334-201-0101 РСНБ РК 2022	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	3,3592	94 - -	- - -	- - -	316
10	512С	314-501-0102 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	1,8408	13 - -	- - -	- - -	24
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				99114	233140
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 83,5915% при пороге 80%)						
11	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,23	161672 - -	159107 - -	- - -	37185
			Строительные материалы и конструкции (затрат 14,8515% при пороге 15%)						
12	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,013	272284 - -	264715 - -	- - -	3540
13	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,3	344 - -	322 - -	- - -	2167
14	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,3	692 - -	681 - -	- - -	900
			Строительные материалы и конструкции (затрат 1,5569% при пороге 5%)						
15	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1	692 - -	680 - -	- - -	692
16	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	836 - -	824 - -	- - -	0,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	44484
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
17		ТПрайс-лист	Блочно-модульная котельная БМК- 0,582 МВт	комплект	1	29791165,64	29437910,71	-	29791166
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)		тенге				--	29791166

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э507150'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
 2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Муна
       йшы'16-03/2023'6-3'Тепловые сети''6'6-3'Тепловые с
       ети'16-03/2023-ТС.СО''в текущих ценах 01.02.2023г.
       *
 3 (РС144679РС144627)*
 4 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
 5 Е11-010101-0361'186,19''Грунты 1 группы в траншеях. Ра
       зработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с
        ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
 6 Е11-010101-0365'156.0,97''Грунты 5 группы в траншеях.
       Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"
        с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
 7 Е11-010205-0106(П-1101184)'156.0,03''Грунты 5р группы.
        #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкид
       кой грунта в котлованах и траншеях, разработанных
       механизированным способом, применен коэффициент к
       затратам труда - 1,2'м3 грунта*
 8 Е11-010104-0404'186,19.0,9''Траншеи и котлованы. Засып
       ка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при пер
       емещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта
       *
 9 Е11-010201-0501'186,19.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотне
       ние пневматическими трамбовками'м3 уплотненного гр
       унта*
10 Е11-010205-0502'186,19.0,1''Траншеи, пазухи котлованов
        и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунт
       а*
11 Е11-010104-0406'142,23''Траншеи и котлованы. Засыпка б
       ульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещ
       ении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
12 Е11-010201-0502'142,23''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение
       пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта
       *
13 П2 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ*
14 Е11-240108-103(РС295981)(РС296029)(РС315996)(РС315998)
       (РС316033)'93.0,001''Трубопроводы из стальных труб
        предварительно изолированных пенополиуретаном с и
       золяцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэ
       тилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре
       до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальн
       ая'км труб*
15 С1241-402-0305'93''Труба стальная прямошовная изолиров
       анная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОС
       Т 30732-2006 размерами 76х3,0 мм'м*
16 Е11-240108-0101(РС295981)'(46,5+46,5).0,001''Трубопров
       оды из стальных труб предварительно изолированных
       пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаем
       ыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1
       ,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм.
       Прокладка бесканальная'км труб*
17 С1241-402-0103'46,5''Труба стальная прямошовная изолир
       ованная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой об
       олочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм'м*
18 С1241-402-0102'46,5''Труба стальная прямошовная изолир
       ованная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой об
       олочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм'м*
19 Е11-220301-101'(6+6+2+2).0,001''Трубы водопроводные ст
       альные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим ис
       пытанием'км трубопровода*
20 С1241-102-0139'6''Труба стальная электросварная прямош
       овная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм
       ерами 57х3,5 мм'м*
21 С1241-102-0129'6''Труба стальная электросварная прямош
       овная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм
       ерами 48х1,5 мм'м*
22 С1241-102-0117'2''Труба стальная электросварная прямош
       овная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм
       ерами 32х3,0 мм'м*
23 С1241-102-0108'2''Труба стальная электросварная прямош
       овная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм
       ерами 25х2,8 мм'м*
24 Е11-240108-0204(РС296014)(РС296029)'4+2+2''Фасонные из
       делия стальные предварительно изолированные пенопо
       лиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми му
       фтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа
       , температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка'
       шт.*
25 С1241-405-0105'4''Отвод стальной на 90° изолированный
       пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 П
       ПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм'шт.*
26 С1241-405-0103'2''Отвод стальной на 90° изолированный
       пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 П
       ПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм'шт.*
27 С1241-405-0102'2''Отвод стальной на 90° изолированный
       пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 П
       ПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм'шт.*
28 Е11-220901-0201(РС296306)'2+1+1+4+4''Задвижки или клап
       аны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'з
       адвижка или клапан*
29 С1242-202-0307'2''Кран шаровый стальной приварной, ста
       ндартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т
        до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
30 С1242-202-0305'1''Кран шаровый стальной приварной, ста
       ндартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т
        до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
31 С1242-202-0304'1''Кран шаровый стальной приварной, ста
       ндартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т
        до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
32 С1242-203-0203'4''Кран шаровый из кованой стали фланце
       вый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепро
       дуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25'ш
       т.*
33 С1242-203-0204'4''Кран шаровый из кованой стали фланце
       вый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепро
       дуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32'ш
       т.*
34 С1241-408-0103'2''Муфта термоусаживаемая из полиэтилен
       а с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 дли
       ной до 600 мм, диаметром 76/160 мм'комплект*
35 С1241-408-0101'1''Муфта термоусаживаемая из полиэтилен
```

а с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 дли
ной до 600 мм, диаметром 45/125 мм'комплект*
36 С1241-408-0101'1''Муфта термоусаживаемая из полиэтилен
а с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 дли
ной до 600 мм, диаметром 38/125 мм'комплект*
37 С1241-411-0105'6''Неподвижная опора стальная изолирова
нная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ти
п 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1'ш
т.*
38 С1241-411-0103'3''Неподвижная опора стальная изолирова
нная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ти
п 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45-255х16-1'ш
т.*
39 С1241-411-0102'3''Неподвижная опора стальная изолирова
нная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ти
п 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38-255х16-1'ш
т.*
40 Е11-070601-0101(РС295549)'0,42.8+0,45.6''Каналы непрох
одные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся
на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
41 С1225-202-1104(К ОЦС=06.02)'0,42.8'136776'Плита перекр
ытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13
015-2012'м3*
42 С1225-203-0103'0,45.6''Лотки теплотрасс с расчетной на
грузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012'м
3*
43 Ц13-080201-0405'186''Кабель проложенный в траншее. Пок
рытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
44 С1249-101-0601'186''Лента сигнальная предостерегающая
о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть",
Канализация", "Водопровод" размерами 150 м х 0,2
м'м*
45 Е11-250210-0201(РС293284)'186.0,001''Трубопроводы диам
етром до 100 мм. Испытание гидравлическое давление
м до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
46 Е11-220101-101(РС316036)'10.0,001''Трубы водопроводные
асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с
соединением при помощи муфт'км трубопровода*
47 С1241-701-0101'10''Труба хризотилцементная напорная ВТ
9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа
САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами'м*
48 Е11-181101-0103'8''Манометры с трехходовым краном и тр
убкой-сифоном. Установка'комплект*
49 Е11-181101-0104(РС296117)'8''Термометры в оправе прямы
е или угловые. Установка'комплект*
50 С1245-713-0101'8''Термометры прямые в оправе'шт.*
51 Е11-260101-1101(РС295721)'1,1''Поверхности плоские и к
риволинейные. Изоляция матами минераловатными прош
ивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткан
и или металлической сетки, плитами минераловатными
на синтетическом связующем марки М-125, плитами п
олужесткими из стеклянного штапельного волокна на
синтетическом связующем'м3 изоляции*
52 С1234-201-0305'1,1.1,08''Маты из минеральной ваты прош
ивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщин
ой 40 мм ГОСТ 21880-2011'м3*
53 Е11-260301-0701(РС295701)'17''Поверхность изоляции. Об
ертывание рулонными материалами насухо с проклейко
й швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
54 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спорт зала ангарного типа в селе Мунайшы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Тепловые сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-3
(Локальный сметный расчет)

НА Тепловые сети

ОСНОВАНИЕ: 16-03/2023-ТС.СО

Сметная стоимость 7305,371 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 1004,84 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,376 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 01.02.2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Накладные расходы, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	186,19	319,61	319,61	59508	59508	--	13605	78961
					--	101,49	--	18896	--	5848	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0101-0365 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	151,32	412,03	412,03	62348	62348	--	14254	82731
					--	130,83	--	19797	--	6128	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0205-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 5р группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным	м3 грунта	4,68	21204,02	--	99235	--	--	71449	184339
					21204,02	--	99235	--	--	13655	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				167,571	34,25	34,25	5739	5740	--	1563	7887
	1101-0104 -0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	12,96	--	2172	--	585	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				167,571	316,24	135,63	52993	22728	--	30825	90524
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		180,61	74,88	30265	12548	--	6706	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				18,619	1852,95	--	34500	--	--	24840	64087
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1852,95	--	34500	--	--	4747	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				142,23	46,64	46,64	6634	6633	--	1808	9117
	1101-0104 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта		--	17,65	--	2510	--	676	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				142,23	377,19	161,46	53648	22965	--	31221	91659
	1101-0201 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		215,73	89,15	30683	12680	--	6790	
		НР - 72%; СП - 8%									
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
9.				0,093	1606631,63	435576,72	149417	40509	950	123953	295239
	1124-0108 -0103 РСНБ РК	-Трубопроводы из стальных труб предварительно	км труб		1160835,47	185451,69	107958	17247	--	21870	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная НР - 99%; СП - 8%									
10.	241-402-0 305 РСНБ РК 2022	-Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм СП - 8%	м	93	12035 --	-- --	1119255 --	-- --	1119255 --	-- 89540	1208795
11.				0,093	1492918,91 402418,75	138841 37425		3312 113047			272039
	1124-0108 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная НР - 99%; СП - 8%	км труб		1054878,47 172956,45		98104 16085		-- 20151		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1. 218-103-0201		Ветошь	13,5 кг	1,2555		1117		1402			
11.2. 218-103-0203		Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	2,5 м2	0,2325		4108		955			
11.3. 236-104-0107		Ацетон	0,0016 т	0,000149		2206236		328			
12.	241-402-0 103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная прямошовная изолированная	м	46,5	9234 --	-- --	429381 --	-- --	429381 --	-- 34350	463731

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм СП - 8%									
13.	241-402-0 102 РСНБ РК 2022	-Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм СП - 8%	м	46,5	11486 --	-- --	534099 --	-- --	534099 --	-- 42728	576827
14.	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,016	989916,52 791728,08	116880,86 53719,57	15839 12668	1871 860	1300 --	13392 2338	31569
15.	241-102-0 139 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм СП - 8%	м	6	2002 --	-- --	12012 --	-- --	12012 --	-- 961	12973
16.	241-102-0 129 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х1,5 мм СП - 8%	м	6	779 --	-- --	4674 --	-- --	4674 --	-- 374	5048
17.	241-102-0 117 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	2	926 --	-- --	1852 --	-- --	1852 --	-- 148	2000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
18.				2	646	--	1292	--	1292	--	1395
	241-102-0 108 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м		--	--	--	--	--	103	
		СП - 8%									
19.				8	34551,35	6730,72	276411	53845	10431	232797	549944
	1124-0108 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.		26516,85	2876,66	212135	23013	--	40737	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			0,44	3,52							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		3932			
19.2.			0,1	0,8							
218-103-0203		Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2			4108		3286			
19.3.			0,00005	0,0004							
236-104-0107		Ацетон	т			2206236		882			
20.				4	26716	--	106864	--	106864	--	115413
	241-405-0 105 РСНБ РК 2022	-Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	8549	
		СП - 8%									
21.				2	18797	--	37594	--	37594	--	40602
	241-405-0 103 РСНБ РК 2022	-Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	3008	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	241-405-0 102 РСНБ РК 2022	-Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм СП - 8%	шт.	2	18269 -- --	-- -- --	36538 -- --	-- -- --	36538 -- --	-- 2923 --	39461
23.	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	12	3914,86 2855,44	156,06 85,58	46978 34265	1873 1027	10840 --	34939 6553	88471
24.	242-202-0 307 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 СП - 8%	шт.	2	15661 -- --	-- -- --	31322 -- --	-- -- --	31322 -- --	-- 2506 --	33828
25.	242-202-0 305 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40 СП - 8%	шт.	1	8020 -- --	-- -- --	8020 -- --	-- -- --	8020 -- --	-- 642 --	8662
26.	242-202-0 304 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32 СП - 8%	шт.	1	6193 -- --	-- -- --	6193 -- --	-- -- --	6193 -- --	-- 495 --	6688
27.	242-203-0 203 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до	шт.	4	28339 -- --	-- -- --	113356 -- --	-- -- --	113356 -- --	-- 9068 --	122424

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		+200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25									
		СП - 8%									
28.	242-203-0 204 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	30881	--	123524	--	123524	--	133406
					--	--	--	--	--	9882	
		СП - 8%									
29.	241-408-0 103 РСНБ РК 2022	-Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 76/160 мм	комплект	2	6556	--	13112	--	13112	--	14161
					--	--	--	--	--	1049	
		СП - 8%									
30.	241-408-0 101 РСНБ РК 2022	-Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 45/125 мм	комплект	1	4915	--	4915	--	4915	--	5308
					--	--	--	--	--	393	
		СП - 8%									
31.	241-408-0 101 РСНБ РК 2022	-Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 38/125 мм	комплект	1	4915	--	4915	--	4915	--	5308
					--	--	--	--	--	393	
		СП - 8%									
32.	241-411-0 105 РСНБ РК 2022	-Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1	шт.	6	84453	--	506718	--	506718	--	547255
					--	--	--	--	--	40537	
		СП - 8%									
33.	241-411-0 103 РСНБ	-Неподвижная опора стальная изолированная	шт.	3	75494	--	226482	--	226482	--	244601
					--	--	--	--	--	18119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45-255х16-1									
		СП - 8%									
34.				3	73004	--	219012	--	219012	--	236533
	241-411-0 102 РСНБ РК 2022	-Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38-255х16-1	шт.		--	--	--	--	--	17521	
		СП - 8%									
35.				6,06	20863,83	4215,28	126435	25545	47037	76895	219596
	1107-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		8886,57	1866,79	53853	11313	--	16266	
		НР - 118%; СП - 8%									
36.				3,36	136776	--	459567	--	459567	--	496332
	225-202-1 104 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3		--	--	--	--	--	36765	
		СП - 8%									
37.				2,7	100946	--	272554	--	272554	--	294358
	225-203-0 103 РСНБ РК 2022	-Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3		--	--	--	--	--	21804	
		СП - 8%									
38.				186	11,07	1,03	2059	192	--	1421	3759
	1308-0201 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля		10,04	0,57	1867	106	--	279	
		НР - 72%; СП - 8%									
39.				186	82	--	15252	--	15252	--	16472
	249-101-0 601 РСНБ	-Лента сигнальная предостерегающая о	м		--	--	--	--	--	1220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", Канализация", "Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м									
		СП - 8%									
40.				0,186	885691,94	657286,19	164739	122255	6520	64730	247827
	1125-0210 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода		193356,8	189075,43	35964	35168	--	18358	
		НР - 91%; СП - 8%									
41.				0,01	763366,32	13065,48	7634	131	298	7211	16032
	1122-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода		720532,8	7804,38	7205	78	--	1188	
		НР - 99%; СП - 8%									
42.				10	3631	--	36310	--	36310	--	39215
	241-701-0 101 РСНБ РК 2022	-Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м		--	--	--	--	--	2905	
		СП - 8%									
43.				8	4108,61	--	32869	--	25584	7139	43209
	1118-1101 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект		910,62	--	7285	--	--	3201	
		НР - 98%; СП - 8%									
44.				8	937,43	--	7499	--	579	6782	15423
	1118-1101 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		865,02	--	6920	--	--	1142	
		НР - 98%; СП - 8%									
45.				8	5655	--	45240	--	45240	--	48859
	245-713-0 101 РСНБ	-Термометры прямые в оправе	шт.		--	--	--	--	--	3619	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	СП - 8%									
46.	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	1,1	48469,91 40188,51	2660,13 1454,89	53317 44207	2926 1600	6184 --	34814 7050	95181
47.	234-201-0 305 РСНБ РК 2022	-Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 СП - 8%	м3	1,188	51061 --	-- --	60660 --	-- --	60660 --	-- 4853	65513
48.	1126-0301 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	17	1211,61 730,39	24,95 12,27	20597 12417	425 209	7755 --	9595 2415	32608
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								7305371
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге				829531				
Затраты на эксплуатацию машин			тенге				466919				
в том числе зарплата машинистов			тенге					175309			
Материалов, изделий и конструкций			тенге				4551505				
Накладные расходы			тенге				916280				
Сметная прибыль			тенге				541138				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-3

Составлена в текущих ценах 01.02.2023г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	72,6916046	3009	-	-	218729
						-	-	-	
2	20250Т	004-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69,28	3062	-	-	212135
						-	-	-	
3	20021Т	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	43,220736	2296	-	-	99235
						-	-	-	
4	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	37,9054893	1608	-	-	60952
						-	-	-	
5	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,986992	2566	-	-	53853
						-	-	-	
6	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,9312	2611	-	-	44207
						-	-	-	
7	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,1616	2566	-	-	41471
						-	-	-	
8	20313Т	005-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,5408	2656	-	-	35964
						-	-	-	
9	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,8219471	1833	-	-	34501
						-	-	-	
10	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,304	2341	-	-	12417
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6056	2796 -	- -	- -	7285
12	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6056	2656 -	- -	- -	6920
13	20227Т	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9114	2032 -	- -	- -	1852
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	829531
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	320,967				
			Трудовые ресурсы						
14	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	52,5386176	3336,76 -	- -	- -	(175309)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	829531
			Строительные машины и механизмы			Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 74,0721% при пороге 80%)						
15	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	13,87307522	9552 -	- -	3919 54368,58	132516
16	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	9,87324312	12342 -	- -	3919 38693,24	121856
17	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	9,74791776	4900 -	- -	2743 26738,54	47765
18	1957С	325-103-0301 РСНБ РК 2022	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	2,843568	15374 -	- -	1922 5465,34	43717
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,1792% при пороге 15%)						
19	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	2,978976	10957 -	- -	3919 11674,61	32641
20	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,962128	6590	-	3279	19520

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	9712,82	
21	125С	315-201-0301 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	2,99832	6241	-	2296	18713
						-	-	6884,14	
			Строительные машины и механизмы (затрат 10,7487% при пороге 5%)						
22	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	4,05699694	3408	-	2743	13826
						-	-	11128,34	
23	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,19468095	10356	-	3919	12372
						-	-	4681,95	
24	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	7,51115623	1137	-	-	8540
						-	-	-	
25	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,53842178	5002	-	2743	7695
						-	-	4219,89	
26	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,35824736	891	-	-	2992
						-	-	-	
27	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2951624	7903	-	3919	2333
						-	-	1156,74	
28	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1604096	8333	-	3279	1337
						-	-	525,98	
29	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	36,7886532	17	-	-	625
						-	-	-	
30	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0146432	11164	-	3919	163
						-	-	57,39	
31	500С	315-203-0501 РСНБ РК 2022	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	1,52795021	66	-	-	101
						-	-	-	
32	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,87908864	39	-	-	73
						-	-	-	
33	2558С	324-108-0401 РСНБ РК 2022	Горелки газопламенные	маш.-ч	6,13610213	5	-	-	31
						-	-	-	
34	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,28912	93	-	-	27
						-	-	-	
35	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,319176	73	-	-	23
						-	-	-	
36	1444С	324-106-0401	Установки для изготовления банда-	маш.-ч	0,451568	34	-	-	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	жей, диафрагм, пряжек			-	-	-	
37	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,10150892	13 -	-	-	14
38	3376С	315-202-1301 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	1,09823938	13 -	-	-	14
39	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,019968	203 -	-	-	4
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				175309	466919

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 77,9535% при пороге 80%)

40	153708С	241-402-0305 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	93	12035 -	11962 -	-	1119255
41	153572С	241-402-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм	м	46,5	11486 -	11426 -	-	534099
42	162070С	241-411-0105 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1	шт.	6	84453 -	84000 -	-	506718
43		225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	3,36	136776 -	-	-	459567
44	153573С	241-402-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	м	46,5	9234 -	9183 -	-	429381
45	293105С	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	2,7	100946 -	94759 -	-	272554
46	274898С	241-411-0103 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45-255х16-1	шт.	3	75494 -	75091 -	-	226482

Строительные материалы и конструкции (затрат 15,5169% при пороге 15%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	274897С	241-411-0102 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38-255х16-1	шт.	3	73004 -	72614 -	-	219012
48	283922С	242-203-0204 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	30881 -	30505 -	-	123524
49	283921С	242-203-0203 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	28339 -	27996 -	-	113356
50	159696С	241-405-0105 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	4	26716 -	26560 -	-	106864
51		234-201-0305 РСНБ РК 2022	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	1,188	51061 -	49624 -	-	60660
52		245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометры прямые в оправе	шт.	8	5655 -	5587 -	-	45240
53	159694С	241-405-0103 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	шт.	2	18797 -	18691 -	-	37594
			Строительные материалы и конструкции (затрат 6,5297% при пороге 5%)						
54	159693С	241-405-0102 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм	шт.	2	18269 -	18166 -	-	36538
55	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,208182	174612 -	167243 -	-	36351
56	316036С	241-701-0101 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	10	3631 -	3560 -	-	36310
57	280589С	242-202-0307 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	15661 -	15466 -	-	31322
58	262754С	261-302-0272 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	8	3173 -	3102 -	-	25384
59		249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", Канализация",	м	186	82 -	76 -	-	15252

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			"Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м						
60		241-408-0103 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 76/160 мм	комплект	2	6556 - -	6420 - -	- - -	13112
61	150568С	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	6	2002 - -	1984 - -	- - -	12012
62	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0096	1099752 - -	1084821 - -	- - -	10558
63	283091С	242-202-0305 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	8020 - -	7921 - -	- - -	8020
64	283090С	242-202-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	6193 - -	6116 - -	- - -	6193
65	151368С	241-106-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,48546	12226 - -	12128 - -	- - -	5935
66	135821С	235-201-0203 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	5,1	1152 - -	1111 - -	- - -	5875
67	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	4,7755	1117 - -	1102 - -	- - -	5334
68		241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 45/125 мм	комплект	1	4915 - -	4813 - -	- - -	4915
69		241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 38/125 мм	комплект	1	4915 - -	4813 - -	- - -	4915
70	274792С	241-102-0129 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х1,5 мм	м	6	779 - -	760 - -	- - -	4674
71	315998С	218-103-0203 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,0325	4108 - -	4059 - -	- - -	4242
72	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,14598	24309 - -	17679 - -	- - -	3549
73	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,015976	175101 - -	169778 - -	- - -	2797
74	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до	м3	0,015756	165331 - -	162723 - -	- - -	2605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3			-	-	-	
75	314901С	217-606-0101 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное	кг	10,302	246	242	-	2534
						-	-	-	
76	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,03	836	824	-	2533
						-	-	-	
77	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0085052	278998	271298	-	2373
						-	-	-	
78	127930С	214-209-0213 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	3,3	634	630	-	2092
						-	-	-	
79	150543С	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	2	926	904	-	1852
						-	-	-	
80	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	11,8336764	130	127	-	1538
						-	-	-	
81	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,2	631	627	-	1388
						-	-	-	
82	249804С	241-102-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	2	646	630	-	1292
						-	-	-	
83	316033С	236-104-0107 РСНБ РК 2022	Ацетон	т	0,0005488	2206236	2176975	-	1211
						-	-	-	
84	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,54	585	582	-	901
						-	-	-	
85	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,32	2529	2496	-	809
						-	-	-	
86	131548С	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	0,00348	165331	162723	-	575
						-	-	-	
87	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	431062	424888	-	379
						-	-	-	
88	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,55	668	664	-	367
						-	-	-	
89	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000186	1528659	1508642	-	284
						-	-	-	
90	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,48	589	575	-	283
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,32	692 -	681 -	- -	221
92	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	1,488	104 -	104 -	- -	155
93	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,16	692 -	680 -	- -	111
94	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2142	506 -	497 -	- -	108
95	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,16	423 -	412 -	- -	68
96	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2212	242 -	242 -	- -	54
97	147344С	261-107-0574 РСНБ РК 2022	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000744	647257 -	632336 -	- -	48
98	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0186	1983 -	1957 -	- -	37
99	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000066	550599 -	547232 -	- -	36
100	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,09858	344 -	322 -	- -	34
101	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00744	2870 -	2810 -	- -	21
102	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000186	708 -	692 -	- -	0,13
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	4551505

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э508090'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
 2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Муна
       йшы'16-03/2023'2-1'Видеонаблюдение''2'2-1-7'Видеон
       аблюдение'16-03/2023-ВН.СО''в текущих ценах 01.02.
       2023г.*
 3 П2 ОБОРУДОВАНИЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ*
 4 Ц13-101001-0101'8+12''Камеры видеонаблюдения фиксирова
       нные. Монтаж'камера*
 5 С1248-402-0203'8''Купольная IP видеокамера модели UNIV
       IEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антива
       ндальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью
        до 30 м'шт.*
 6 С1248-402-0101'12''Уличная IP видеокамера модели UNIVI
       EW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп St
       arlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
 7 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения
        или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
       а до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
 8 ТПрайс-лист(=13)'1'322000:1,12.1,02'Шкаф телекоммуника
       ционный 18U'шт.*
 9 Ц13-080303-0601'1+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
       е или колонне'шт.*
10 С1247-204-0758'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
11 С1247-204-0711'2''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
12 Е11-210202-0201(РС296168)'2''Выключатели одноклавишные
        и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой
       проводки. Установка'шт.*
13 С1247-214-0401'2''Розетка промышленная стационарная 2Р
       +РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
14 Ц13-080305-0306'1''Светильник потолочный или настенный
        для помещений с нормальными условиями среды, одно
       ламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'
       шт.*
15 ТПрайс-лист(=13)'1'16780:1,12'Светильник R LED 220 400
       0К, 18 Вт, IP20'шт*
16 ТПрайс-лист(=13)'2'135400:1,12'Патч-панель PPHD-19-24-
       8P8C-C5e-110D'шт*
17 ТПрайс-лист(=13)'2'101800:1,12'Кабельный организатор С
       М-1U-ML'шт*
18 Ц13-100408-0623'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж
        оборудования'шт.*
19 ТПрайс-лист(=13)'1'162340:1,12.1,02'IP видеорегистрато
       р 16-ти канальный, запись видео с разрешением до 1
       2 МП, 2 SATA HDD до 8 ТБ, Hikvision DS-7616NI-I2/1
       6P'шт.*
20 Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания от
       дельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
21 С1248-404-0420'1''Сетевое оборудование UM1-E9/8P сетев
       ой коммутатор на 8 портов'шт.*
22 С1247-214-0502'1''Блок розеток на 8 шт'шт.*
23 Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания от
       дельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
24 ТПрайс-лист(=13)'1'41000:1,12.1,02'Источник бесперебой
       ного питания Smart-UPS SMC30001-2U'шт.*
25 П2 КАБЕЛИ И ПРОВОДА*
26 Ц13-100701-0502'260-200''Провод двух- и трехжильный с
       разделительным основанием. Прокладка по стенам и п
       отолкам кирпичным'м*
27 Ц13-080201-0901'200''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к
       г. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короба
       х'м кабеля*
28 С1243-304-0102'250.0,001''Кабель для структурированных
        кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E
       'км*
29 С1243-105-0503'5.0,001''Кабель силовой число жил 3, на
       пряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5
       (ок)-0,66'км*
30 С1243-142-0105'5.0,001''Провода силовые изоляция из ПВ
       Х, ПВХ 1х16'км*
31 П2 МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ*
32 Ц13-080206-0101'30''Короба пластмассовые шириной до 40
        мм. Монтаж оборудования'м*
33 С1243-907-0105'200''Канал кабельный из ПВХ, размерами
       25 мм х 16 мм'м*
34 С1243-907-5505'15''Фасонная часть для кабель-каналов,
       внешний угол размерами 25х16'шт.*
35 С1243-907-5605'15''Фасонная часть для кабель-каналов,
       внутренний угол размерами 25х16'шт.*
36 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спорт зала ангарного типа в селе Мунайшы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Видеонаблюдение

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-7
(Локальный сметный расчет)

НА Видеонаблюдение

ОСНОВАНИЕ: 16-03/2023-ВН.СО

Сметная стоимость	2699,667 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	406,357 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,134 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 01.02.2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы, оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10	11	12
		ОБОРУДОВАНИЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ											
1.	1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР - 61%; СП - 8%	камера	20	8863,79 8858,07	5,72 --		177276 177161	114 --		-- --	108068 22828	308172
2.	248-402-0203 РСНБ РК 2022	-Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м СП - 8%	шт.	8	37287 --	-- --		298296 --	-- --		298296 --	-- 23864	322160
3.	248-402-0101 РСНБ РК 2022	-Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК	шт.	12	33916 --	-- --		406992 --	-- --		406992 --	-- 32559	439551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		подсветкой дальностью до 30 м СП - 8%									
4.	1308-0304 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	39861,22 8803,41	4131,9 1989,94	39861 8803	4132 1990	26926 --	7771 3811	51443
5.	Прайс-лист	-Шкаф телекоммуникационный 18U СП - 8%	шт.	1	293250 --	-- --	293250 --	-- --	293250 --	-- 23460	316710
6.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	5602,17 2782,03	31,87 --	16807 8346	96 --	8365 --	6009 1825	24641
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. 247-216-1102		Изолента ПВХ	0,012 кг	0,036		3479		125			
7.	247-204-0758 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	2046 --	-- --	2046 --	-- --	2046 --	-- 164	2210
8.	247-204-0711 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	2	614 --	-- --	1228 --	-- --	1228 --	-- 98	1326
9.	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2022	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для	шт.	2	590,98 543,83	0,57 0,31	1182 1088	2 1	92 --	784 157	2123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1. 247-216-1101		Изолента прорезиненная на ХБ основе	0,0011 кг	0,0022		2773		6			
10.				2	1149	--	2298	--	2298	--	2482
	247-214-0401 РСНБ РК 2022	-Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.		--	--	--	--	--	184	
		СП - 8%									
11.				1	3743,56	1351,12	3744	1351	192	2374	6607
	1308-0305 -0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	-Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.		2200,85	1096,03	2201	1096	--	489	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1. 247-216-1102		Изолента ПВХ	0,0031 кг	0,0031		3479		11			
12.				1	14982,14	--	14982	--	14982	--	16181
	Прайс-лист	-Светильник R LED 220 4000K, 18 Вт, IP20	шт		--	--	--	--	--	1199	
		СП - 8%									
13.				2	120892,86	--	241786	--	241786	--	261129
	Прайс-лист	-Патч-панель PPHD-19-24-8P8C-C5e-110D	шт		--	--	--	--	--	19343	
		СП - 8%									
14.				2	90892,86	--	181786	--	181786	--	196329
	Прайс-лист	-Кабельный организатор CM-1U-ML	шт		--	--	--	--	--	14543	
		СП - 8%									
15.				1	6834,73	79,99	6835	80	--	4138	11850
	1310-0408 -0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		6754,74	28,25	6755	28	--	878	
16.				1	147845,36	--	147845	--	147845	--	159673

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс-лист	-IP видеорегистратор 16-ти канальный, запись видео с разрешением до 12 МП, 2 SATA HDD до 8 ТБ, Hikvision DS-7616NI-I2/16P СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	11828	
17.				1	36475,6	3519,55	36476	3519	2561	19300	60238
	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					30396,33	1243,13	30396	1243	--	4462	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,02	0,02							
247-216-1102		Изолента ПВХ	кг			3479		70			
18.				1	29782	--	29782	--	29782	--	32165
	248-404-0420 СпрСЦ 02.2023	-Сетевое оборудование UM1-E9/8P сетевой коммутатор на 8 портов СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2383	
19.				1	7708	--	7708	--	7708	--	8325
	247-214-0502 РСНБ РК 2022	-Блок розеток на 8 шт СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	617	
20.				1	36475,6	3519,55	36476	3519	2561	19300	60238
	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					30396,33	1243,13	30396	1243	--	4462	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			0,02	0,02							
247-216-1102		Изолента ПВХ	кг			3479		70			
21.				1	37339,29	--	37339	--	37339	--	40326
	Прайс-лист	-Источник бесперебойного питания Smart-UPS SMC30001-2U СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2987	
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
22.				60	901,99	0,77	54119	46	8114	28035	88726
	1310-0701	-Провод двух- и	м		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным			765,99	--	45959	--	--	6572	
		НР - 61%; СП - 8%									
23.				200	556,55	225,84	111310	45168	9636	54754	179350
	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		282,53	97,71	56506	19542	--	13286	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.				0,25	179621	--	44905	--	44905	--	48497
	243-304-0 102 РСНБ РК 2022	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км		--	--	--	--	--	3592	
		СП - 8%									
25.				0,005	508038	--	2540	--	2540	--	2743
	243-105-0 503 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	203	
		СП - 8%									
26.				0,005	89832	--	449	--	449	--	485
	243-142-0 105 РСНБ РК 2022	-Провода силовые изоляция из ПВХ, ПВХ 1х16	км		--	--	--	--	--	36	
		СП - 8%									
		МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ									
27.				30	477,85	2,34	14336	70	670	9794	26061
	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м		453,19	0,24	13596	7	--	1931	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.				200	130	--	26000	--	26000	--	28080
	243-907-0 105 РСНБ РК 2022	-Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м		--	--	--	--	--	2080	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
29.	243-907-5 505 РСНБ РК 2022	-Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 25х16	шт.	15	57 -- 57	-- -- --	855 -- --	-- -- --	855 -- --	-- -- 68	923
		СП - 8%									
30.	243-907-5 605 РСНБ РК 2022	-Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 25х16	шт.	15	57 -- 57	-- -- --	855 -- --	-- -- --	855 -- --	-- -- 68	923
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								2699667
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				381207				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				58097				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					25150			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				1800058				
	Накладные расходы		тенге				260327				
	Сметная прибыль		тенге				199976				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-7

Составлена в текущих ценах 01.02.2023г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20466Т	007-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	55,002	3221 -	- -	- -	177161
2	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	20,6	3279 -	- -	- -	67547
3	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,6	2743 -	- -	- -	56506
4	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	17,304	2656 -	- -	- -	45959
5	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,124	2701 -	- -	- -	21943
6	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8625	2849 -	- -	- -	11004
7	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4474	2431 -	- -	- -	1088
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	381207
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	125,9399				
			Трудовые ресурсы						
8	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,762	2576,35 -	- -	- -	(25150)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	381207

Строительные машины и механизмы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 74,8262% при пороге 80%)						
9	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,18	5607 -	- -	2296 14189,28	34651
10	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,116108	7903 -	- -	3919 4374,03	8821
			Строительные машины и механизмы (затрат 12,2538% при пороге 15%)						
11	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9167	7766 -	- -	2743 2514,51	7119
			Строительные машины и механизмы (затрат 12,92% при пороге 5%)						
12	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1163368	5002 -	- -	2743 3062,11	5584
13	1488С	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,43672	2672 -	- -	2296 1002,71	1167
14	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5862	234 -	- -	- -	371
15	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	6,18	24 -	- -	- -	148
16	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,61672	16 -	- -	- -	106
17	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,14472	17 -	- -	- -	70
18	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	3,94696	13 -	- -	- -	51
19	1208С	314-504-0601 РСНБ РК 2022	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,00309	2650 -	- -	2296 7,09	8
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				25150	58097
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 79,0036% при пороге 80%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	303432С	248-402-0101 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	12	33916 - -	33513 - -	- - -	406992
21	303445С	248-402-0203 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	8	37287 - -	36844 - -	- - -	298296
22		ТПрайс-лист	Шкаф телекоммуникационный 18U	шт.	1	293250 - -	- - -	- - -	293250
23		ТПрайс-лист	Патч-панель PPHD-19-24-8P8C-C5e-110D	шт	2	120892,86 - -	- - -	- - -	241786
24		ТПрайс-лист	Кабельный организатор CM-1U-ML	шт	2	90892,86 - -	- - -	- - -	181786
			Строительные материалы и конструкции (затрат 14,4369% при пороге 15%)						
25		ТПрайс-лист	IP видеорегистратор 16-ти канальный, запись видео с разрешением до 12 МП, 2 SATA HDD до 8 ТБ, Hikvision DS-7616NI-I2/16P	шт.	1	147845,36 - -	- - -	- - -	147845
26	271346С	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,25	179621 - -	177381 - -	- - -	44905
27		ТПрайс-лист	Источник бесперебойного питания Smart-UPS SMC30001-2U	шт.	1	37339,29 - -	- - -	- - -	37339
28		248-404-0420 СпрСЦ 02.2023	Сетевое оборудование UM1-E9/8P сетевой коммутатор на 8 портов	шт.	1	29782 - -	29196 - -	- - -	29782
			Строительные материалы и конструкции (затрат 6,5595% при пороге 5%)						
29	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,028	1054349 - -	1047736 - -	- - -	29522
30	273992С	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	200	130 - -	125 - -	- - -	26000
31		ТПрайс-лист	Светильник R LED 220 4000K, 18 Вт, IP20	шт	1	14982,14 - -	- - -	- - -	14982
32	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001	7763690 - -	7609570 - -	- - -	7764
33		247-214-0502 РСНБ РК 2022	Блок розеток на 8 шт	шт.	1	7708 - -	7616 - -	- - -	7708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1464	1446	-	4392
35	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,672	1150	1135	-	4223
36	241456С	261-404-0219 РСНБ РК 2022	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14,4	189	186	-	2722
37	190615С	243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,005	508038	501620	-	2540
38	275839С	247-214-0401 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	2	1149	1135	-	2298
39	264844С	247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	2046	2021	-	2046
40	295768С	261-105-0625 РСНБ РК 2022	Клей марки 88-СА	кг	0,6048	3088	3025	-	1868
41	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,2	8051	8014	-	1610
42	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0016	997782	992412	-	1596
43	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000917	1528659	1508642	-	1402
44	264809С	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	614	607	-	1228
45	242741С	252-207-0441 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	20	50	50	-	1000
46	287667С	243-907-5605 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 25х16	шт.	15	57	56	-	855
47	287652С	243-907-5505 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 25х16	шт.	15	57	56	-	855
48	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00012	6325216	6199302	-	759
49	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,46	1137	1121	-	523
50		243-142-0105 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, ПВХ 1х16	км	0,005	89832	88705	-	449
51	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,3	1266	1249	-	380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,0791	3479	3435	-	275
53	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,232	809	791	-	188
54	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,12	1293	1264	-	155
55	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	5671	5433	-	116
56	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000138	768895	755872	-	106
57	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0682	1438	1410	-	98
58	264508С	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	2,04	42	41	-	86
59	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,08	698	694	-	56
60	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0828	594	580	-	49
61	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0192	2313	2263	-	44
62	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	1336	1318	-	41
63	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1576025	1542334	-	32
64	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00138	22831	21696	-	32
65	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,078	246	238	-	19
66	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,018	939	919	-	17
67	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00004	325091	318136	-	13
68	242797С	261-404-0533 РСНБ РК 2022	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,04	211	204	-	8
69	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01664	501	490	-	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	316047С	247-216-1101 РСНБ РК 2022	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0022	2773 -	2738 -	- -	6
71	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1416 -	1386 -	- -	4
72	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	401 -	391 -	- -	1
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	тенге				--	1800058

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э509000'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
 2 Ю''Строительство спортивного зала ангарного типа в сел
       е Мунайшы'16-03/2023'2-1'Спортивный зал в селе Мун
       айшы''2'2-1-4'Электросвещение и электрооборудовани
       е'16-03/2023-ЭОМ.СО''в текущих ценах 01.02.2023г.*
 3 (РС274662РС249131)*
 4 П2 ОБОРУДОВАНИЕ*
 5 Е11-210501-101(РС296161)(РС316047)'1''Устройства вводн
       о-распределительные. Монтаж'шкаф*
 6 515-301-0303'1''Вводно-распределительное устройство ГО
       СТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель),
        номинальный ток панели 400 А, количество и номина
       льный ток вводного аппарата 2х400 А'шт.*
 7 Е11-210502-102(РС296160)(РС316047)'1''Щитки групповые
       осветительные массой до 6 кг. Установка на констру
       кции в готовой нише или на стене'шкаф*
 8 ТПрайс-лист(=14)'2'102600:1,12'Щит соловой с металличе
       ским коркусом ЩРВ-12 на 12 модулей'шт*
 9 ТПрайс-лист(=14)'1'104200:1,12'Щит соловой с металличе
       ским коркусом ЩРВ-24 на 24 модулей'шт*
10 Е11-210502-107(РС296160)(РС316047)'1''Щитки групповые
       осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой
       нише или на стене'шкаф*
11 С1247-203-0101'1''Ящик с понижающим трансформатором  т
       ипа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
12 С1247-208-2712'3''Пускатель электромагнитный ПМЛ 1161М
       , 12А 400В'шт.*
13 Е11-210202-202(РС296168)(РС316047)'14+9''Выключатели о
       дноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки
       для открытой проводки. Установка'шт.*
14 С1247-214-0103'14''Розетка штепсельная одноместная для
        открытой установки с заземляющими контактами, с з
       ащитными шторками'шт.*
15 С1247-214-0104'9''Розетка штепсельная Одноместная для
       открытой установки, с заземляющими контактами, без
        защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'
       шт.*
16 Е11-210401-104(РС296158)(РС296159)(РС316047)'58+27+12'
       'Светильники для ламп светодиодных. Установка на к
       ронштейнах'шт.*
17 С1247-103-0321'58''Светильник уличный светодиодный, ти
       па GEMERA 4x20, мощность 36 Вт, IP40'шт.*
18 С1247-102-0134'27''Светильник офисный для светодиодных
        ламп типа GALAD ДВО01-40-201(202, 203) эконом, мо
       щность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014'шт.*
19 ТПрайс-лист(=13)'12'4360:1,12'Светильник светодиодный
        Varton A070'шт*
20 Е11-210401-108(РС316045)(РС296158)(РС296159)(РС316048)
       '23+4''Светильники для ламп светодиодных местного
       освещения. Установка'шт.*
21 С1247-102-1605'23''Светильник офисный светодиодный, ти
       па Office Старт с защитой, мощность 24 Вт, IP 65'ш
       т.*
22 С1247-102-1611'4''Светильник офисный светодиодный, тип
       а Office Line с защитой, мощность 58 Вт, IP 65'шт.
       *
23 ТПрайс-лист(=13)'12'21744:1,12'Блок аварийного питания
        ES1'шт*
24 С1245-405-3101'15''Источник бесперебойного питания АМ-
       PBU 25, типа Danfoss'шт.*
25 Е11-210202-202(РС296168)(РС316047)'29+6+4''Выключатели
        одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетк
       и для открытой проводки. Установка'шт.*
26 С1247-212-0205'29''Выключатель одноклавишный, открытой
        проводки, номинальное напряжение до 250 В, номина
       льный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1
       -2012'шт.*
27 С1247-212-0208'6''Выключатель двухклавишный с индикато
       ром, открытой проводки, номинальное напряжение до
        250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защ
       иты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
28 С1247-212-0102'4''Выключатель одноклавишный с индикато
       ром, скрытой проводки, номинальное напряжение до 2
       50 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защи
       ты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
29 ТПрайс-лист(=13)'50'1285:1,12'КМ40001 63х40 Короб с кр
       ышкой'м*
30 ТПрайс-лист(=13)'100'1330:1,12'КМ44004 92х92х45 Короб
       с крышкой'м*
31 ТПрайс-лист(=13)'100+80'110:1,12'Изолирующие зажимы'м*
32 П2 Кабели и провода*
33 Е11-210201-301(РС296127)(РС296162)(РС316047)'2000+1500
       +75+30''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в про
       ложенных лотках'м*
34 С1243-107-1634'2000.0,001''Кабель силовой не распростр
       аняющий горение, с низким дымо- и газовыделением,
       число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марк
       и ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (мк)-1'км*
35 С1243-107-1636'1500.0,001''Кабель силовой не распростр
       аняющий горение, с низким дымо- и газовыделением,
       число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марк
       и ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (мк)-1'км*
36 С1243-107-2902'75.0,001''Кабель силовой не распростран
       яющий горение, с низким дымо- и газовыделением, чи
       сло жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, мар
       ки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66'км*
37 С1243-107-2905'30.0,001''Кабель силовой не распростран
       яющий горение, с низким дымо- и газовыделением, чи
       сло жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, мар
       ки ВВГнг(А)-LSLTx 5х10 (ок)-0,66'км*
38 П2 Монтажные изделия*
39 Ц13-080208-0202'140''Проводник заземляющий открыто из
       полосовой стали сечением сечением 160 мм2. Монтаж
       оборудования'м*
40 Ц13-080208-0104'14''Заземлитель вертикальный из кругло
       й стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
41 Ц13-080208-0206(РС249432)(РС125715РС279800)'80''Провод
       ник заземляющий открыто из полосовой стали сечение
       м 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
42 С1241-102-0108'20''Труба стальная электросварная прямо
       шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз
```

мерами 25х2,8 мм'м*
43 Е11-210101-207(РС296009)(РС296048)(РС296163)'250''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
44 С1241-207-0302'250''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
45 Ц13-080208-0208(РС249432)(РС127416РС279845)'200''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
46 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спортивного зала ангарного типа в селе Мунайшы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Спортивный зал в селе Мунайшы

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

НА Электросвещение и электрооборудование

ОСНОВАНИЕ: 16-03/2023-ЭОМ.СО

Сметная стоимость 29294,508 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 1031,912 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,405 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 01.02.2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10	11		12
		ОБОРУДОВАНИЕ												
1.	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	36392,5 16717,91	1129,15 571,6		36393 16718	1130 572		18545 --	12448 3907		52749
2.	515-301-0303 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А	шт.	1	1519618 --	-- --		1519618 --	-- --		-- 1519618	-- --		1519618
3.	1121-0502-0102 РСНБ РК	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на	шкаф	1	11066,94 7218,84	190,78 94,23		11067 7219	191 94		3657 --	5265 1307		17639

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	конструкции в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8%									
4.	Прайс-лист	-Щит соловой с металлическим коркусом ЩРВ-12 на 12 модулей	шт	2	91607,14 ---	-- ---	183214 ---	-- ---	-- 183214	-- ---	183214
5.	Прайс-лист	-Щит соловой с металлическим коркусом ЩРВ-24 на 24 модулей	шт	1	93035,71 ---	-- ---	93036 ---	-- ---	-- 93036	-- ---	93036
6.	1121-0502 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	6559,83 4562,4	94,64 47,11	6560 4562	95 47	1903 --	3319 790	10669
7.	247-203-0 101 РСНБ РК 2022	-Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30 СП - 8%	шт.	1	15189 ---	-- ---	15189 ---	-- ---	15189 ---	-- ---	16404
8.	247-208-2 712 РСНБ РК 2022	-Пускатель электромагнитный ПМЛ 1161М, 12А 400В СП - 8%	шт.	3	3609 ---	-- ---	10827 ---	-- ---	10827 ---	-- ---	11693
9.	1121-0202 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	23	489,51 476,9	0,49 0,26	11259 10969	11 6	279 --	7902 1533	20694
10.	247-214-0 103 РСНБ РК 2022	-Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими	шт.	14	409 ---	-- ---	5726 ---	-- ---	5726 ---	-- ---	6184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		контактами, с защитными шторками СП - 8%									
11.	247-214-0 104 РСНБ РК 2022	-Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 СП - 8%	шт.	9	486 -- --	-- -- --	4374 -- --	-- -- --	4374 -- --	-- -- 350	4724
12.	1121-0401 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах НР - 72%; СП - 8%	шт.	97	2441,93 2355,34	80,53 41,57	236867 228468	7811 4032	588 --	167401 32342	436609
13.	247-103-0 321 РСНБ РК 2022	-Светильник уличный светодиодный, типа GEMERA 4x20, мощность 36 Вт, IP40 СП - 8%	шт.	58	18307 -- --	-- -- --	1061806 -- --	-- -- --	1061806 -- --	-- -- 84944	1146750
14.	247-102-0 134 РСНБ РК 2022	-Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-40-201(202, 203) эконом, мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 СП - 8%	шт.	27	21407 -- --	-- -- --	577989 -- --	-- -- --	577989 -- --	-- -- 46239	624228
15.	Прайс-лист	-Светильник светодиодный Varton A070 СП - 8%	шт	12	3892,86 -- --	-- -- --	46714 -- --	-- -- --	46714 -- --	-- -- 3737	50451
16.	1121-0401 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и	-Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	27	1550,27 1495,31	14,08 6,93	41857 40373	380 187	1104 --	29203 5685	76745

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
17.				23	12829	--	295067	--	295067	--	318672
	247-102-1 605 РСНБ РК 2022	-Светильник офисный светодиодный, типа Office Старт с защитой, мощность 24 Вт, IP 65	шт.		--	--	--	--	--	23605	
		СП - 8%									
18.				4	19958	--	79832	--	79832	--	86219
	247-102-1 611 РСНБ РК 2022	-Светильник офисный светодиодный, типа Office Line с защитой, мощность 58 Вт, IP 65	шт.		--	--	--	--	--	6387	
		СП - 8%									
19.				12	19414,29	--	232971	--	232971	--	251609
	Прайс-лист	-Блок аварийного питания ES1	шт		--	--	--	--	--	18638	
		СП - 8%									
20.				15	175733	--	2635995	--	2635995	--	2846875
	245-405-3 101 РСНБ РК 2022	-Источник бесперебойного питания AM-PBU 25, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	210880	
		СП - 8%									
21.				39	489,51	0,49	19091	19	473	13399	35089
	1121-0202 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.		476,9	0,26	18599	10	--	2599	
		НР - 72%; СП - 8%									
22.				29	983	--	28507	--	28507	--	30788
	247-212-0 205 РСНБ РК 2022	-Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		--	--	--	--	--	2281	
		СП - 8%									
23.				6	410	--	2460	--	2460	--	2657
	247-212-0 208 РСНБ РК 2022	-Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А	шт.		--	--	--	--	--	197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%									
24.	247-212-0102 РСНБ РК 2022	-Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.	4	466 -- --	-- -- --	1864 -- --	-- -- --	1864 -- --	-- 149 --	2013
25.	Прайс-лист	-КМ40001 63х40 Короб с крышкой СП - 8%	м	50	1147,32 -- --	-- -- --	57366 -- --	-- -- --	57366 -- --	-- 4590 --	61956
26.	Прайс-лист	-КМ44004 92х92х45 Короб с крышкой СП - 8%	м	100	1187,5 -- --	-- -- --	118750 -- --	-- -- --	118750 -- --	-- 9500 --	128250
27.	Прайс-лист	-Изолирующие зажимы СП - 8%	м	180	98,21 -- --	-- -- --	17678 -- --	-- -- --	17678 -- --	-- 1415 --	19093
		Кабели и провода									
28.	1121-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных лотках НР - 72%; СП - 8%	м	3605	113,21 102,74 --	0,85 0,14 --	408122 370378 --	3065 505 --	34679 -- --	267022 54003 --	729147
29.	243-107-1634 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (мк)-1 СП - 8%	км	2	4014860 -- --	-- -- --	8029720 -- --	-- -- --	8029720 -- --	-- 642378 --	8672098
30.				1,5	6608532	--	9912798	--	9912798	--	10705822

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	243-107-1 636 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (мк)-1 СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	793024	
31.				0,075	1199677	--	89976	--	89976	--	97174
	243-107-2 902 СпрСЦ 02.2023	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7198	
32.				0,03	4530870	--	135926	--	135926	--	146800
	243-107-2 905 СпрСЦ 02.2023	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х10 (ок)-0,66 СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	10874	
		Монтажные изделия									
33.				140	1109,9	36,79	155386	5151	96615	40128	211155
	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					383	15,1	53620	2114	--	15641	
34.				14	5430,9	247,31	76033	3462	45761	20271	104009
	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып.	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1914,98	96,07	26810	1345	--	7704	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	26										
35.				80	905,18	33,35	72414	2668	34729	25963	106248
	1308-0208 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		437,71	13,04	35017	1043	--	7870	
		НР - 72%; СП - 8%									
36.				20	646	--	12920	--	12920	--	13954
	241-102-0 108 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м		--	--	--	--	--	1034	
		СП - 8%									
37.				250	482,46	4,16	120615	1040	5050	82585	219455
	1121-0101 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м		458,1	0,7	114525	175	--	16255	
		НР - 72%; СП - 8%									
38.				250	55	--	13750	--	13750	--	14850
	241-207-0 302 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	1100	
		СП - 8%									
39.				200	674,39	22,72	134878	4544	37320	68058	219170
	1308-0208 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		465,07	7,55	93014	1510	--	16234	
		НР - 72%; СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								29294508
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге				1020272				
Затраты на эксплуатацию машин			тенге				29567				
в том числе зарплата машинистов			тенге					11640			
Материалов, изделий и конструкций			тенге				23668910				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование, инвентарь	тенге				1795868				
		Накладные расходы	тенге				742964				
		Сметная прибыль	тенге				2036929				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-4

Составлена в текущих ценах 01.02.2023г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	207,7987	2476	-	-	514510
						-	-	-	
2	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	89,2161	2656	-	-	236958
						-	-	-	
3	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	89,0363	2566	-	-	228467
						-	-	-	
4	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,9209	2386	-	-	40373
						-	-	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	1020272
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	402,972				
			Трудовые ресурсы						
5	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,3446	3480,34	-	-	(11640)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	1020272
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 76,2823% при пороге 80%)						
6	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,75144	7903	-	3919	13842

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	6863,89	
7	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7390432	5002	-	2743	8699
						-	-	4770,2	
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,2311% при пороге 15%)						
8	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,97038	234	-	-	4205
						-	-	-	
			Строительные машины и механизмы (затрат 9,4866% при пороге 5%)						
9	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	84,832592	17	-	-	1442
						-	-	-	
10	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	44,76004	16	-	-	716
						-	-	-	
11	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	9,36	66	-	-	618
						-	-	-	
12	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	2,08312	13	-	-	27
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				11640	29567
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 75,8063% при пороге 80%)						
13		243-107-1636 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (мк)-1	км	1,5	6608532	6526063	-	9912798
						-	-	-	
14		243-107-1634 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (мк)-1	км	2	4014860	3964203	-	8029720
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,623% при пороге 15%)						
15		245-405-3101 РСНБ РК 2022	Источник бесперебойного питания АМ-PBU 25, типа Danfoss	шт.	15	175733	172287	-	2635995
						-	-	-	
16	290441С	247-103-0321 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный, типа GEMERA 4х20, мощность 36 Вт, IP40	шт.	58	18307	18080	-	1061806
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции (затрат 8,5706% при пороге 5%)						
17	286464С	247-102-0134 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-40-201(202, 203) эконом, мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	27	21407 -	21143 -	- -	577989
18	306329С	247-102-1605 РСНБ РК 2022	Светильник офисный светодиодный, типа Office Старт с защитой, мощность 24 Вт, IP 65	шт.	23	12829 -	12663 -	- -	295067
19		ТПрайс-лист	Блок аварийного питания ES1	шт	12	19414,29 -	- -	- -	232971
20	309909С	243-107-2905 СпрСЦ 02.2023	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х10 (ок)-0,66	км	0,03	4530870 -	4475046 -	- -	135926
21	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,2468	486185 -	483107 -	- -	119990
22		ТПрайс-лист	КМ44004 92х92х45 Короб с крышкой	м	100	1187,5 -	- -	- -	118750
23	309906С	243-107-2902 СпрСЦ 02.2023	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,075	1199677 -	1184661 -	- -	89976
24	306335С	247-102-1611 РСНБ РК 2022	Светильник офисный светодиодный, типа Office Line с защитой, мощность 58 Вт, IP 65	шт.	4	19958 -	19713 -	- -	79832
25		ТПрайс-лист	КМ40001 63х40 Короб с крышкой	м	50	1147,32 -	- -	- -	57366
26		ТПрайс-лист	Светильник светодиодный Varton A070	шт	12	3892,86 -	- -	- -	46714
27	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1134	360657 -	358142 -	- -	40898
28	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0832	354405 -	345566 -	- -	29486
29		247-212-0205 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	29	983 -	971 -	- -	28507
30	286292С	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим	100 шт.	14,42	1800	1778	-	25956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2			-	-	-	
31		ТПрайс-лист	Изолирующие зажимы	м	180	98,21	-	-	17678
						-	-	-	
32	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1054349	1047736	-	15815
						-	-	-	
33		247-203-0101 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	15189	14993	-	15189
						-	-	-	
34	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	250	55	54	-	13750
						-	-	-	
35	249804С	241-102-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	20	646	630	-	12920
						-	-	-	
36	311683С	247-208-2712 РСНБ РК 2022	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1161М, 12А 400В	шт.	3	3609	3566	-	10827
						-	-	-	
37	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,98	1293	1264	-	10318
						-	-	-	
38	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,854	1150	1135	-	9032
						-	-	-	
39		247-214-0103 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками	шт.	14	409	404	-	5726
						-	-	-	
40	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,592	1137	1121	-	5221
						-	-	-	
41	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	67,5	70	69	-	4725
						-	-	-	
42	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1464	1446	-	4392
						-	-	-	
43	265732С	247-214-0104 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	9	486	480	-	4374
						-	-	-	
44	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0056	768895	755872	-	4306
						-	-	-	
45	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,008	368124	365575	-	2945
						-	-	-	
46		247-212-0208 РСНБ РК 2022	Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, но-	шт.	6	410	404	-	2460
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			минальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012						
47		247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	466 - -	460 - -	- - -	1864
48	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00091	1528659 - -	1508642 - -	- - -	1391
49	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,3362	594 - -	580 - -	- - -	1388
50	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,2	300 - -	294 - -	- - -	1260
51	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,8262	1336 - -	1318 - -	- - -	1104
52	279804С	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	516934 - -	513718 - -	- - -	1034
53	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	506 - -	497 - -	- - -	587
54	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,3	1092 - -	1077 - -	- - -	328
55	287780С	236-203-0208 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1787941 - -	1762835 - -	- - -	268
56	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604794 - -	589835 - -	- - -	242
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	23668910
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 84,6175% при пороге 80%)						
57	515-301 -0303	515-301-0303 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного	шт.	1	1519618 - -	1501196 - -	- - -	1519618

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			аппарата 2х400 А						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 15,3825% при пороге 15%)						
58		ТПрайс-лист	Щит соловой с металлическим кор-кусом ЩРВ-12 на 12 модулей	шт	2	91607,14 - -	91607,14 - -	- - -	183214
59		ТПрайс-лист	Щит соловой с металлическим кор-кусом ЩРВ-24 на 24 модулей	шт	1	93035,71 - -	93035,71 - -	- - -	93036
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	тенге				--	1795868

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э509010'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
 2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Муна
       йшы'16-03/2023'3-1'Котельная''3'3-1-1'Общестроител
       ьные работы'16-03/2023-АС''в текущих ценах на 01.0
       2.2023 г.*
 3 Е11-010205-0302'5,7''Грунты 2 группы. Разработка вручн
       ую в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отко
       сами'м3 грунта*
 4 Е11-010205-0502'0,88''Траншеи, пазухи котлованов и ямы
       . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 5 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2,52:0,1''Пок
       рытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м
       2 покрытия*
 6 Е11-060201-0104(РС100533РС279485)'4,61''Фундаменты общ
       его назначения железобетонные объемом до 5 м3. Уст
       ройство'м3*
 7 С1261-102-0252'556,244.0,001''Сетка арматурная сварная
        из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6
       до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
 8 Е11-080101-0307(РС295746)'2,08''Стены, фундаменты. Гид
       роизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по
        выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,
       бетону'м2 поверхности*
 9 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спорт зала ангарного типа в селе Мунайшы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Котельная

ОБЬЕКТ НОМЕР 3-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 3-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: 16-03/2023-АС

Сметная стоимость	765,02 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	103,529 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,046 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.02.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10	11		12
1.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	5,7	3550,75 3550,75	--		20239 20239	--		--	14572 2785		37596
2.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,88	1852,95 1852,95	--		1631 1631	--		--	1174 224		3029
3.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	25,2	7002,14 1149,76	541,37 213,93		176454 28974	13642 5391		133838 --	32303 16701		225458

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.				4,61	49023,24	1003,12	225997	4624	177606	41899	289328
	1106-0201 -0104 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		9493,85	493,74	43767	2276	--	21432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,0101 10 м2	0,046561		7094		330			
5.				0,556244	331233	--	184246	--	184246	--	198986
	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	14740	
6.				2,08	4169,72	28,47	8673	59	7375	1163	10623
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		595,51	5,71	1239	12	--	787	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,000499		973152		486			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								765020
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				95850				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				18325				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					7679			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				503064				
		Накладные расходы	тенге				91111				
		Сметная прибыль	тенге				56669				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 3-1-1

Составлена в текущих ценах на 01.02.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,41732	2254 -	- -	- -	43767
2	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,5198	2143 -	- -	- -	28973
3	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,12912	2217 -	- -	- -	20239
4	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,889592	1833 -	- -	- -	1631
5	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,45864	2701 -	- -	- -	1239
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	95850
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	43,4145				
			Трудовые ресурсы						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,402892	3195,75 -	- -	- -	(7679)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	95850

Строительные машины и механизмы

		Эксплуатация машин	Зарплата машинистов

Строительные машины и механизмы (затрат 74,5641% при пороге 80%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,6271776	10356	-	3919	6495
						-	-	2457,91	
8	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,575328	6590	-	3279	3791
						-	-	1886,5	
9	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,5963328	5665	-	2743	3378
						-	-	1635,74	
			Строительные машины и механизмы (затрат 17,323% при пороге 15%)						
10	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,40878648	7766	-	2743	3175
						-	-	1121,3	
			Строительные машины и механизмы (затрат 8,1128% при пороге 5%)						
11	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,160546	5002	-	2743	803
						-	-	440,38	
12	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,621808	118	-	-	309
						-	-	-	
13	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03499912	7903	-	3919	277
						-	-	137,16	
14	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0421824	891	-	-	38
						-	-	-	
15	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,815048	46	-	-	37
						-	-	-	
16	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09684688	234	-	-	23
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				7679	18325
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 67,0874% при пороге 80%)						
17	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,556244	331233	322508	-	184246
						-	-	-	
18	279485С	212-101-2306 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	4,67915	32751	25419	-	153247
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции (затрат 22,8845% при пороге 15%)						
19	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,62496	184210 -	176518 -	- -	115124
			Строительные материалы и конструкции (затрат 10,0281% при пороге 5%)						
20	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,50192	5825 -	- -	- -	8749
21	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,28195	3089 -	3014 -	- -	7049
22	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4,992	1367 -	1319 -	- -	6824
23	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,92736	7198 -	- -	- -	6675
24	131600С	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	0,031809	165331 -	162723 -	- -	5259
25	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,844	2172 -	2162 -	- -	4005
26	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,031809	124270 -	122042 -	- -	3953
27	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,46368	7095 -	- -	- -	3290
28	131598С	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	0,00922	165331 -	162723 -	- -	1524
29	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,7057	836 -	824 -	- -	1426
30	131548С	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	0,003688	165331 -	162723 -	- -	610
31	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0004992	973152 -	960519 -	- -	486
32	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,046561	7094	7006	-	330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
33	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0021206	65145 -	63281 -	- -	138
34	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0003328	196176 -	188661 -	- -	65
35	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001844	274757 -	267140 -	- -	51
36	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,1353957	104 -	104 -	- -	14
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	503064

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э509020'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
 2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Муна
       йшы'16-03/2023'4-1'Электроснабжение''4'4-1-2'Площа
       дка КТП с ограждением'16-03/2023-АС''в текущих цен
       ах на 01.02.2023 г.*
 3 Р ОГРАЖДЕНИЕ*
 4 Е11-110101-1303'0,07.8''Покрытия щебеночные с пропитко
       й битумом. Устройство'м2 покрытия*
 5 Е11-070111-0112(РС100467)(РС102867)(РС295542)(РС295593
       )'13''Ограды металлические из сетчатых панелей, вы
       сотой до 2,2 м. Установка'м оград*
 6 С1212-101-1908'0,56''Бетон тяжелый класса В12,5, сульф
       атостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м3*
 7 Е11-080101-0307'7,54''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
        боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
       ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
       поверхности*
 8 Е11-070111-0209(РС295684)'1''Калитки. Устройство без у
       становки столбов при металлических оградах и оград
       ах из панелей'шт.*
 9 С1222-525-0301'31,6.8.0,001''Стоимость стоек'т*
10 С1222-509-1601'323,12.0,001''Сварная решетка ограждени
       я'т*
11 Е11-130301-0406'15,55''Поверхности металлические. Огру
       нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
12 Е11-130301-1406'15,55''Поверхности металлические огрун
       тованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
13 Р ПЛОЩАДКА КТП*
14 Е11-010205-0302'2,09''Грунты 2 группы. Разработка вруч
       ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк
       осами'м3 грунта*
15 Е11-010205-0502'1,32''Траншеи, пазухи котлованов и ямы
       . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
16 Е11-110101-1303'2,5''Покрытия щебеночные с пропиткой б
       итумом. Устройство'м2 покрытия*
17 Е11-070501-0103(РС295547)'2''Блоки стен подвалов массо
       й до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
18 С1221-102-0101'2.0,543''Блок для стен подвалов класса
       В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
19 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спорт зала ангарного типа в селе Мунайшы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электроснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Площадка КТП с ограждением

ОСНОВАНИЕ: 16-03/2023-АС

Сметная стоимость 894,117 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 90,589 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,032 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.02.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОГРАЖДЕНИЕ									
1.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,56	3501,07 574,88	270,68 106,96	1961 322	152 60	1487 --	359 186	2505
2.	1107-0111 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м. Установка НР - 118%; СП - 8%	м оград	13	6373,62 4185,47	1833,96 865,93	82857 54411	23841 11257	4605 --	77488 12828	173173
3.	212-101-1 908 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100,	м3	0,56	29038 --	-- --	16261 --	-- --	16261 --	-- 1301	17562

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		W4									
		СП - 8%									
4.				7,54	4169,72	28,47	31440	215	26735	4216	38508
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		595,51	5,71	4490	43	--	2852	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			0,00024	0,00181							
217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т			973152		1761			
5.				1	2271,49	45,92	2271	46	530	2012	4626
	1107-0111 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.		1695,37	9,7	1695	10	--	343	
		НР - 118%; СП - 8%									
6.				0,2528	1089090	--	275322	--	275322	--	297348
	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стоек	т		--	--	--	--	--	22026	
		СП - 8%									
7.				0,32312	751069	--	242685	--	242685	--	262100
	222-509-1 601 РСНБ РК 2022	-Сварная решетка ограждения	т		--	--	--	--	--	19415	
		СП - 8%									
8.				15,55	159,35	3,32	2478	52	968	1012	3769
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		93,73	0,56	1458	9	--	279	
		НР - 69%; СП - 8%									
9.				15,55	135,02	2,47	2100	39	1209	594	2909
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		54,77	0,56	852	9	--	216	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге			--	--	657375	24345	569802	85681	802500
		тенге			--	--	63228	11388	--	59446	
	Стоимость общестроительных работ	тенге					657375				
	Материалы	тенге					35534				
	Всего заработная плата	тенге						74616			
	Стоимость материалов и конструкций	тенге					534268				
	Накладные расходы	тенге					85681				
	Сметная прибыль	тенге					59446				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					802502				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26
	Сметная заработная плата	тенге						74616			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					802502				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26
	Сметная заработная плата	тенге						74616			
	РАЗДЕЛ 2. ПЛОЩАДКА КТП										
10.	1101-0205 -Грунты 2 группы.	м3		2,09	3550,75	--	7421	--	--	5343	13785
	-0302 Разработка вручную в	грунта			3550,75	--	7421	--	--	1021	
	РСНБ РК 2022 траншеях глубиной до 2 м без креплений с										
	Кзтр и Кэм=1,04 откосами										
	НР - 72%; СП - 8%										
11.	1101-0205 -Траншеи, пазухи	м3		1,32	1852,95	--	2446	--	--	1761	4544
	-0502 котлованов и ямы.	грунта			1852,95	--	2446	--	--	337	
	РСНБ РК 2022 Засыпка вручную. Группа грунтов 2										
	Кзтр и Кэм=1,04 НР - 72%; СП - 8%										
12.	1111-0101 -Покрытия щебеночные с	м2		2,5	3501,07	270,68	8753	676	6640	1602	11184
	-1303 пропиткой битумом.	покрытия			574,88	106,96	1437	267	--	828	
	РСНБ РК 2022 Устройство										
	Кзтр и Кэм=1,02 НР - 94%; СП - 8%										
	Изм. и доп. вып. 26										
13.	1107-0501 -Блоки стен подвалов	шт.		2	5016,57	2360,1	10033	4720	2288	5194	16445
	-0103 массой до 1,5 т.	сборных			1512,32	688,52	3025	1377	--	1218	
	РСНБ РК 2022 Установка	конструк ций									
	Кзтр и Кэм=1,04 НР - 118%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.				1,086	38928	--	42276	--	42276	--	45658
	221-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	3382	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	70929	5396	51204	13900	91616
			тенге		--	--	14329	1644	--	6786	
Стоимость общестроительных работ			тенге				70929				
Материалы			тенге				8927				
Всего заработная плата			тенге					15973			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				42276				
Накладные расходы			тенге				13900				
Сметная прибыль			тенге				6786				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				91615				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6
Сметная заработная плата			тенге					15973			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			тенге				91615				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6
Сметная заработная плата			тенге					15973			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								894117
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге				77557				
Затраты на эксплуатацию машин			тенге				29741				
в том числе зарплата машинистов			тенге					13032			
Материалов, изделий и конструкций			тенге				621005				
Накладные расходы			тенге				99581				
Сметная прибыль			тенге				66232				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 4-1-2

Составлена в текущих ценах на 01.02.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,80737	2701 - -	- - -	- - -	58902
2	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,347344	2217 - -	- - -	- - -	7421
3	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2216	2476 - -	- - -	- - -	3025
4	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,334388	1833 - -	- - -	- - -	2446
5	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,820998	2143 - -	- - -	- - -	1759
6	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7384	2296 - -	- - -	- - -	1695
7	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,468055	3115 - -	- - -	- - -	1458
8	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,337435	2521 - -	- - -	- - -	851
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	77557
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	30,0756				
			Трудовые ресурсы						
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,327076	3916,83 - -	- - -	- - -	(13032)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге					--	77557
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 74,3686% при пороге 80%)						
10	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,79864	7903 -	- -	3919 10967,87	22118
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,8713% при пороге 15%)						
11	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,294112	16049 -	- -	4682 1377,03	4720
			Строительные машины и механизмы (затрат 9,7602% при пороге 5%)						
12	127С	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,02076	1147 -	- -	- -	1171
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1325292	5002 -	- -	2743 363,53	663
14	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,03807864	10356 -	- -	3919 149,23	394
15	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02720544	7766 -	- -	2743 74,62	211
16	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,03620592	5665 -	- -	2743 99,31	205
17	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1529112	891 -	- -	- -	136
18	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2807397	176 -	- -	- -	49
19	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12064	234 -	- -	- -	28
20	2400С	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	0,070304	363 -	- -	- -	26
21	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1591812	118 -	- -	- -	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0031722	29 -	- -	- -	0,09
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				13032	29741
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 44,3348% при пороге 80%)						
23		222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость стоек	т	0,2528	1089090 -	1082321 -	- -	275322
			Строительные материалы и конструкции (затрат 39,0794% при пороге 15%)						
24	300125С	222-509-1601 РСНБ РК 2022	Сварная решетка ограждения	т	0,32312	751069 -	745815 -	- -	242685
			Строительные материалы и конструкции (затрат 16,5858% при пороге 5%)						
25	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,086	38928 -	33631 -	- -	42276
26	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	18,096	1367 -	1319 -	- -	24737
27	279404С	212-101-1908 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,56	29038 -	21765 -	- -	16261
28	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,037944	184210 -	176518 -	- -	6990
29	276143С	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,76	2651 -	2617 -	- -	4666
30	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,08477	24309 -	17679 -	- -	2061
31	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0018096	973152 -	960519 -	- -	1761
32	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0013995	768895 -	755872 -	- -	1076
33	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013995	628768 -	618213 -	- -	880
34	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ	м3	0,091188	5825 -	- -	- -	531

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			РК 1284-2004 фракция 20-40 мм			-	-	-	
35	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,056304	7198 -	- -	- -	405
36	130010С	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	0,00026	1101240 -	1094417 -	- -	286
37	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0094	27241 -	19996 -	- -	256
38	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0012064	196176 -	188661 -	- -	237
39	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,028152	7095 -	- -	- -	200
40	127909С	214-209-0106 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,26	593 -	589 -	- -	154
41	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002177	612933 -	602566 -	- -	133
42	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00023325	380806 -	371086 -	- -	89
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	621005

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э509030'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
 2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Муна
       йшы'16-03/2023'6-1'Наружный водопровод и канализац
       ия''6'6-1-2'Септик'16-03/2023-АС''в текущих ценах
       на 01.02.2023 г.*
 3 Е11-010101-0362'168.0,97''Грунты 2 группы в траншеях.
       Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"
        с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
 4 Е11-010205-0302(П-1101184)'168.0,03''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 тра
       ншеях, разработанных механизированным способом, пр
       именен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунт
       а*
 5 Е11-010104-0402'53,28.0,97''Траншеи и котлованы. Засып
       ка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при пере
       мещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 6 Е11-010201-0501'53,28.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотне
       ние пневматическими трамбовками'м3 уплотненного гр
       унта*
 7 Е11-010205-0502'53,28.0,03''Траншеи, пазухи котлованов
        и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунт
       а*
 8 Е11-110101-1303'29,23''Покрытия щебеночные с пропиткой
        битумом. Устройство'м2 покрытия*
 9 Е11-061301-0104(РС100533РС279481)'5,92+6,21.2+2,45.2+2
       ,4''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений
        при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
10 Е11-060801-0102(РС100533РС279481)'3,84+0,58.2''Перекры
       тия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на
       высотеот опорной площади более 6 м'м3*
11 С1214-210-0201'(365,3+375,92.2+161,14.2+138,12+222,86+
       76,32.2).0,001''Сталь арматурная периодического пр
       офиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметро
       м от 6 до 12 мм'т*
12 С1214-210-0101'(21+12,54.2+5,28.2+25,1+69,38+2,04.2).0
       ,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I
        (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
13 С1224-102-1005'24,04''Профилированный настил оцинкован
       ный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщ
       иной стали 0,7 мм'м2*
14 Е11-080101-0307'123,38''Стены, фундаменты. Гидроизоляц
       ия боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровне
       нной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м
       2 поверхности*
15 Е11-150203-0203(РС295576РС128324)'127,08''Оштукатурива
       ние цементно-известковым или цементным раствором п
       окамню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой пов
       ерхности*
16 Е11-061401-0104'127,08''Сооружения емкостные. Железнен
       ие поверхности'м2 поверхности*
17 Е11-080201-0703'33,31.2.0,001''Решетки приямков металл
       ические. Установка'т металлических изделий*
18 С1223-502-0201'4''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная
        ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
19 С1234-101-0204'0,024.2''Плита теплоизоляционная из баз
       альтовой минеральной ваты на синтетическом связующ
       ем П 100-110'м3*
20 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спорт зала ангарного типа в селе Мунайшы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружный водопровод и канализация

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Септик

ОСНОВАНИЕ: 16-03/2023-АС

Сметная стоимость 5655,262 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 1244,649 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,478 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.02.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	1101-0101 -0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	162,96	229,76	229,76	37442	37442	--	8560	49682
					--	72,96	--	11890	--	3680	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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	5,04	4260,9	--	21475	--	--	15462	39892
					4260,9	--	21475	--	--	2955	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.				51,6816	59,85	59,85	3093	3093	--	855	4264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		---	22,99	--	1188	--	316	
4.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	51,6816	316,24 180,61	135,63 74,88	16344 9334	7010 3870	-- --	9507 2068	27919
5.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,5984	1852,95 1852,95	-- --	2962 2962	-- --	-- --	2132 408	5502
6.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	29,23	3501,07 574,88	270,68 106,96	102336 16804	7912 3126	77620 --	18734 9686	130756
7.	1106-1301 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	25,64	61788,6 17982,18	4870,98 2364,51	1584260 461063	124892 60626	998305 --	474737 164720	2223717
8.	1106-0801 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высотеот опорной площади более 6 м НР - 91%; СП - 8%	м3	5	101465,46 37980,38	2924,89 900,69	507327 189902	14624 4503	302801 --	176909 54739	738975

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,00429 10 м2	0,02145		7094		152			
9.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	1,95304	341374 --	-- --	666717 --	-- --	666717 --	-- 53337	720054
10.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,1552	368124 --	-- --	57133 --	-- --	57133 --	-- 4571	61704
11.	224-102-1005 РСНБ РК 2022	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм СП - 8%	м2	24,04	3662 --	-- --	88034 --	-- --	88034 --	-- 7043	95077
12.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	123,38	4169,72 595,51	28,47 5,71	514460 73474	3512 704	437474 --	68985 46676	630121
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,029611		973152		28816			
13.	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором покамню и бетону улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	127,08	2664,46 2004,75	151,36 129,74	338600 254764	19234 16487	64602 --	217001 44448	600048
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1.			0,0554	7,040232							
214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2				1081		7610			
14.				127,08	903,02	1,56	114756	198	9788	95440	227011
1106-1401 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Железнение поверхности НР - 91%; СП - 8%	м2 поверхности			824,44	0,86	104770	109	--	16815	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1.			0,05	6,354							
218-103-0201	Ветошь	кг				1117		7097			
15.				0,06662	1232066,22	15990,78	82080	1065	73890	7066	96278
1108-0201 -0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки приямков металлические. Установка НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий			106944,55	7103,27	7125	473	--	7132	
16.				4	508	--	2032	--	2032	--	2195
223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 СП - 8%	шт.			--	--	--	--	--	163	
17.				0,048	39847	--	1913	--	1913	--	2066
234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 СП - 8%	м3			--	--	--	--	--	153	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		тенге									5655262
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		тенге					1141673				
Затраты на эксплуатацию машин		тенге					218982				
в том числе зарплата машинистов		тенге						102976			
Материалов, изделий и конструкций		тенге					2780308				
Накладные расходы		тенге					1095388				
Сметная прибыль		тенге					418910				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-1-2

Составлена в текущих ценах на 01.02.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА: АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге: ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге: ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.: ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	173,593056	2656 -	- -	- -	461063
2	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	95,919984	2656 -	- -	- -	254763
3	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	81,12	2341 -	- -	- -	189902
4	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,200248	2743 -	- -	- -	104783
5	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,20529	2701 -	- -	- -	73481
6	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,686376	2217 -	- -	- -	21475
7	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,842409	2143 -	- -	- -	16806
8	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,80384368	1608 -	- -	- -	9333
9	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,93074704	2431 -	- -	- -	7125
10	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,61582256	1833 -	- -	- -	2962

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	1141673
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	443,9178				
			Трудовые ресурсы						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	33,72859327	3053,13	-	-	(102978)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	1141673
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 75,9753% при пороге 80%)						
12	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	17,2259776	6590	-	3279	113519
						-	-	56483,98	
13	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	3,03366336	12342	-	3919	37441
						-	-	11888,93	
14	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	6,0922152	2530	-	2296	15413
						-	-	13987,73	
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,8202% при пороге 15%)						
15	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,53292651	9235	-	2743	14157
						-	-	4204,82	
16	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5118083	5002	-	2743	7562
						-	-	4146,89	
17	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,41090768	4900	-	2743	6913
						-	-	3870,12	
18	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,08882144	3510	-	2296	3822
						-	-	2499,93	
			Строительные машины и механизмы (затрат 9,2046% при пороге 5%)						
19	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,36373812	10356	-	3919	3767
						-	-	1425,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,43321584	7140 -	- -	2743 1188,31	3093
21	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,37420032	7903 -	- -	3919 1466,49	2957
22	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,5061664	234 -	- -	- -	2926
23	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,31560954	7766 -	- -	2743 865,72	2451
24	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,5021464	891 -	- -	- -	2229
25	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,34584936	5665 -	- -	2743 948,66	1959
26	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,73561056	46 -	- -	- -	448
27	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,5205446	118 -	- -	- -	179
28	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,64363072	17 -	- -	- -	96
29	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,49392	20 -	- -	- -	50
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				102976	218982
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 78,4998% при пороге 80%)						
30	279481С	212-101-2302 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	31,0996	32490 -	25162 -	- -	1010426
31	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,95304	341374 -	338945 -	- -	666717
32	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	296,112	1367 -	1319 -	- -	404785
33	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,09662	1041284 -	1034730 -	- -	100609

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,7344% при пороге 15%)						
34	135024С	224-102-1005 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	24,04	3662 -	3630 -	- -	88034
35	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,362452	184210 -	176518 -	- -	66767
36	131600С	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	0,373388	165331 -	162723 -	- -	61733
37	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1552	368124 -	365575 -	- -	57133
38	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	2,376396	23855 -	19499 -	- -	56689
39	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	25,64	2172 -	2162 -	- -	55690
40	131548С	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	0,311	165331 -	162723 -	- -	51418
			Строительные материалы и конструкции (затрат 5,7658% при пороге 5%)						
41	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	12,35596	3089 -	3014 -	- -	38168
42	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0296112	973152 -	960519 -	- -	28816
43	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,409696	836 -	824 -	- -	13719
44	131598С	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	0,067524	165331 -	162723 -	- -	11164
45	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,07692	124270 -	122042 -	- -	9559
46	315944С	214-402-0103 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5	м2	7,040232	1081 -	1071 -	- -	7610

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм х 1,6 мм						
47	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	6,354	1117 -	1102 -	-	7097
48	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0495	139715 -	137411 -	-	6916
49	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,871054	5825 -	- -	-	5074
50	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0197408	196176 -	188661 -	-	3873
51	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,537832	7198 -	- -	-	3871
52	248391С	261-103-0107 РСНБ РК 2022	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,14	27340 -	26715 -	-	3828
53	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0120508	274757 -	267140 -	-	3311
54	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0039972	722519 -	713052 -	-	2888
55	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,088956	29499 -	27847 -	-	2624
56	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	508 -	501 -	-	2032
57	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0307092	65145 -	63281 -	-	2001
58	136007С	234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	0,048	39847 -	38410 -	-	1913
59	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,268916	7095 -	- -	-	1908
60	147342С	261-107-0572 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0053844	285359 -	277534 -	-	1536
61	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,049965	24041 -	19682 -	-	1201
62	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3331	1293 -	1264 -	-	431
63	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,58	631 -	627 -	-	366
64	144613С	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018	т	0,0076248	22831 -	21696 -	-	174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	марки Г-3			-	-	-	
65	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,02145	7094 -	7006 -	- -	152
66	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,7274776	104 -	104 -	- -	76
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	2780308

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э509040'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
 2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Муна
       йшы'16-03/2023'7-1'Генеральный план''7'7-1-1'Верти
       кальная планировка'16-03/2023-ГП''в текущих ценах
       на 01.02.2023 г.*
 3 Е11-010105-0502'955''Насыпи дорожные. Устройство бульд
       озерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грун
       тов 2'м3 грунта*
 4 Е11-010105-0505'955''Насыпи дорожные. Устройство бульд
       озерами, на каждые последующие 10 м перемещения гр
       унта. Группа грунтов 2-3'м3 грунта*
 5 Е11-010102-0326'444+133''Грунты 2 группы в карьерах. Р
       азработка с погрузкой на автомобили-самосвалы эксц
       аваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью
       0,65 м3'м3 грунта*
 6 С3412-102-0310'(444+133).1,65.5''Перевозка строительны
       х грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность
        свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
 7 Е11-010102-0602'444+133''Грунты 2-3 группы. Работа на
       отвале'м3 грунта*
 8 Е11-010201-0101'1399''Грунт. Уплотнение прицепными кат
       ками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по
       одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненног
       о грунта*
 9 Е11-010201-0107'1399''Грунт. Уплотнение прицепными кат
       ками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый послед
       ующий проход по одному следу при толщине слоя 25 с
       м'м3 уплотненного грунта*
10 Е11-010201-0601'1399''Грунт насыпей уплотняемый. Полив
        водой'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010104-0701(П-1101075)'1600,5''Площади. Планировка
        бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Окончател
       ьная планировка по нивелировочным отметкам, примен
       ен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,34
       'м2 спланированной поверхности за проход бульдозер
       а*
12 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спорт зала ангарного типа в селе Мунайшы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Генеральный план

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Вертикальная планировка

ОСНОВАНИЕ: 16-03/2023-ГП

Сметная стоимость 1370,629 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 324,912 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,104 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.02.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Накладные расходы, тенге: материалы	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	955	154,01	154,01	147080	147079	--	40072	202126
					--	58,28	--	55657	--	14974	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0105 -0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3	м3 грунта	955	61,93	61,93	59143	59143	--	16120	81280
					--	23,44	--	22385	--	6017	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	577	286,51	270,38	165316	156009	375	43512	225532
					15,48	89,26	8932	51503	--	16704	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.				4760,25	40	--	190410	--	--	--	205643
	412-102-0 310 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км		--	--	--	--	--	15233	
5.				577	46,17	39,31	26640	22681	128	8967	38457
	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		6,64	14,94	3831	8620	--	2850	
6.				1399	165,23	165,23	231157	231157	--	63417	318133
	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход поодному следу при толщине слоя 25 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		--	62,96	--	88081	--	23559	
7.				1399	11,21	11,21	15683	15682	--	4701	22020
	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		--	4,67	--	6533	--	1637	
8.				1399	138,8	108	194181	151092	14549	55596	269755
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		20,4	34,8	28540	48685	--	19978	
9.				1600,5	3,48	3,48	5570	5570	--	1536	7683
	1101-0104 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Окончательная планировка по нивелировочным отметкам, применен коэффициент к времени эксплуатации машин -	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		--	1,34	--	2145	--	576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.3.73 Кэм=1,34	1,34 НР - 72%; СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								1370629
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				41303				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				788413				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					283609			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				15052				
	Перевозка грузов		тенге				190410				
	Накладные расходы		тенге				233921				
	Сметная прибыль		тенге				101528				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-1-1

Составлена в текущих ценах на 01.02.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,7673	1608 -	- -	- -	28570
2	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,6355	1922 -	- -	- -	12753
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	41303
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	24,4028				
			Трудовые ресурсы						
3	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,63755	3606,55 -	- -	- -	(283610)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	41303
			Строительные машины и механизмы			Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 79,585% при пороге 80%)						
4	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	46,000292	10356 -	- -	3919 180275,14	476379
5	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	17,750512	8512 -	- -	2743 48689,65	151092
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,6967% при пороге 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	10,0273368	12342 - -	- - -	3919 39297,13 -	123757
			Строительные машины и механизмы (затрат 4,7182% при пороге 5%)						
7	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,9865904	6862 - -	- - -	3279 13072,03 -	27356
8	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,78065988	7140 - -	- - -	2743 2141,35 -	5574
9	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	3,9865904	1009 - -	- - -	- - -	4022
10	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0480064	5159 - -	- - -	2743 131,68 -	248
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				283609	788413
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 96,6812% при пороге 80%)						
11	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	139,9	104 - -	104 - -	- - -	14550
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,3188% при пороге 15%)						
12	100081С	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	0,09232	5410 - -	- - -	- - -	499
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	15052
			Транспортные расходы						
13		412-102-0310 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	4760,25	40 - -	- - -	40 190410 -	190410
		Всего транспортные расходы (по смете)		тенге				190410	190410

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э509050'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
 2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Муна
       йшы'16-03/2023'7-1'Генеральный план''7'7-1-2'Благо
       устройство'16-03/2023-ГП''в текущих ценах на 01.02
       .2023 г.*
 3 Р АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ*
 4 Е11-270401-0102'2355.0,15''Слои оснований подстилающие
        и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресв
       ы. Устройство'м3 материала основания в плотном тел
       е*
 5 Е11-270403-0201'2355''Основания из щебня фракции 40-70
        мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при ук
       атке каменных материалов с пределом прочности на с
       жатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кг
       с/см2)'м2 основания*
 6 Е11-270403-0204(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'2355''Выч
       итается позиция: Основания из щебня фракции 40-70
       мм. Устройство при укатке каменных материалов с пр
       еделом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа
       (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1
        см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201
       , 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м2 основания*
 7 Е11-270602-0901'0,7.2,355''Основания. Розлив вяжущих м
       атериалов'т*
 8 Е11-270602-0301(РС144655РС144639)(РС295487РС102740)'23
       55''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобето
       нных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность
        каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 по
       крытия*
 9 Е11-270602-0401(РС144655РС144639)(РС295487РС102740)(Н5
       .2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2355''Покрытия из горячих а
       сфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на к
       аждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1
       127-0602-0301'м2 покрытия*
10 Е11-270201-1002(РС295527)'678''Камни бортовые бетонные
       . Установка при других видах покрытий'м бортового
       камня*
11 С1255-101-0101'678.0,043''Камень бортовой дорожный ГОС
       Т 6665-91'м3*
12 Р ПЛИТОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ*
13 Е11-470301-0101(РС295528)(РС315942)'730''Дорожки и пло
       щадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м2*
14 С1211-401-0101'730.0,05''Песок ГОСТ 8736-2014 природны
       й'м3*
15 С1211-601-0101'730.0,1''Смесь песчано-гравийная природ
       ная ГОСТ 23735-2014'м3*
16 С1255-102-0607(.01)'730''Плита бетонная фигурная толщи
       ной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
17 Е11-270201-1001(РС295527)'340''Камни бортовые бетонные
       . Установка при цементно-бетонных покрытиях'м борт
       ового камня*
18 С1255-101-0102(К ОЦС=07.10)'340.0,016'83065'Камень бор
       товой тротуарный ГОСТ 6665-91'м3*
19 Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ*
20 ПР ДЕРЕВЬЯ*
21 Е11-470104-0106'12''Деревья-саженцы. Подготовка станда
       ртных посадочных мест вручную. В естественном грун
       те'яма*
22 Е11-470105-0101(РС296295)(РС315945)'12''Деревья-саженц
       ы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Ра
       змер ям 0,7х0,7 м'шт.*
23 С1254-102-0702'12''Вяз перистоветвистый (карагач перис
       товетвистый) Н свыше 2 м до 2,5 м'шт.*
24 ПР КУСТАРНИКИ*
25 Е11-470106-0106'288''Кустарники-саженцы с оголенной ко
       рневой системой в группы. Подготовка стандартных п
       осадочных мест вручную. В естественном грунте'яма*
26 Е11-470107-0102(РС296295)'288''Кустарники-саженцы в гр
       уппах. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,5 м'шт.*
27 С1254-102-0502'288''Вяз мелколистный Н свыше 2 м до 2,
       5 м'шт.*
28 ПР ГАЗОН*
29 Е11-470112-0103'603''Газоны партерные и обыкновенные.
       Подготовка почвы механизированным способом. С внес
       ением растительной земли слоем 15 см'м2*
30 Е11-470112-0106'603''Газоны партерные, мавританские и
       обыкновенные. Посев вручную'м2*
31 Р МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ (МАФ)*
32 У86-010302-0303'6''Конструкции скамеек с металлическим
        каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразде
       лением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
33 У86-010303-0201'7''Конструкции урн металлические, пост
       авляемые в готовом виде, с подразделением по типор
       азмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х 0,34 м
       х 0,51 м)'шт.*
34 У86-010307-0404'2''Конструкции контейнеров для ТБО с п
       одразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО
       "Стандарт"с крышкой'шт.*
35 ТПрайс-лист(=19)'1'44400:1,12.1,02'Пожарный щит (ЩП-А)
        и ящик с песком'шт.*
36 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спорт зала ангарного типа в селе Мунайшы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Генеральный план

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Благоустройство

ОСНОВАНИЕ: 16-03/2023-ГП

Сметная стоимость 30984,274 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 6155,191 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 2,546 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.02.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ									
1.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	353,25	5918,84 304,31	1661,77 513,49	2090830 107498	587020 181390	1396312 --	311997 192225	2595052
2.	1127-0403 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	2355	1520,36 72,28	320,37 126,87	3580448 170219	754472 298779	2655757 --	506513 326968	4413930
3.				2355	-415,43	-75,86	-978338	-178650	-799688	-79787	-1142764

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0403-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	-Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203 НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		---	-31,37	--	-73876	--	-84639	
4.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	1,6485	193413,11 --	3676,81 1977,89	318842 --	6062 3261	312780 --	3521 25789	348152
5.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	2355	1849,02 48,04	235,95 50,59	4354442 113134	555662 119139	3685646 --	250855 368416	4973713
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1. 212-501-0207		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	0,0976 т	229,848		16015		3681016			
6.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	2355	396,53 8,44	0,04 --	933828 19876	94 --	913858 --	21478 76420	1031725

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	26 К=2	НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	0,0242 т	56,991		16015		912711			
7.	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	678	3513,78 1636,22	52,22 26	2382343 1109357	35405 17628	1237581 --	1217146 287960	3887449
		НР - 108%; СП - 8%									
8.	255-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м3	29,154	24387 --	-- --	710979 --	-- --	710979 --	-- 56878	767857
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	13393374	1760065	10113225	2231723	16875114
			тенге		--	--	1520084	546321	--	1250017	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				13393374				
	Материалы		тенге				9402247				
	Всего заработная плата		тенге					2066405			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				710979				
	Накладные расходы		тенге				2231723				
	Сметная прибыль		тенге				1250017				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				16875114				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								831
	Сметная заработная плата		тенге					2066405			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				16875114				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								831
	Сметная заработная плата		тенге					2066405			
		РАЗДЕЛ 2. ПЛИТОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ									
9.	1147-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2	730	3768,03 3476,3	282,16 142,92	2750662 2537699	205977 104332	6986 --	2324984 406055	5481702
		НР - 88%; СП - 8%									
10.	211-401-0	-Песок ГОСТ 8736-2014	м3	36,5	5658	--	206517	--	206517	--	223038

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101 РСНБ РК 2022	природный			--	--	--	--	--	16521	
		СП - 8%									
11.	211-601-0 101 РСНБ РК 2022	-Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	73	3234	--	236082	--	236082	--	254969
					--	--	--	--	--	18887	
		СП - 8%									
12.	255-102-0 607 РСНБ РК 2022	-Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	730	2401	--	1752730	--	1752730	--	1892948
					--	--	--	--	--	140218	
		СП - 8%									
13.	1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	340	2950,1	52,22	1003034	17755	428964	610368	1742473
					1636,22	26	556315	8840	--	129071	
		НР - 108%; СП - 8%									
14.	255-101-0 102 РСНБ РК 2022	-Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	м3	5,44	83065	--	451874	--	451874	--	488024
					--	--	--	--	--	36150	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	6400899	223732	3083153	2935352	10083154
			тенге		--	--	3094014	113172	--	746902	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				6400899				
	Материалы		тенге				435950				
	Всего заработная плата		тенге					3207186			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				2647203				
	Накладные расходы		тенге				2935352				
	Сметная прибыль		тенге				746902				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				10083153				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1310
	Сметная заработная плата		тенге					3207186			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге				10083153				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1310
	Сметная заработная плата		тенге					3207186			

РАЗДЕЛ 3. ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Подраздел1. ДЕРЕВЬЯ

15.	1147-0104	-Деревья-саженцы.	яма	12	1347,25	--	16167	--	--	14227	32826

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте			1347,25	--	16167	--	--	2432	
		НР - 88%; СП - 8%									
16.				12	2703,3	239,02	32440	2868	1467	25546	62625
	1147-0105 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м	шт.		2342,08	77,02	28105	924	--	4639	
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			0,015	0,18							
218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			7094		1277			
17.				12	2495	--	29940	--	29940	--	32335
	254-102-0 702 РСНБ РК 2022	-Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.		--	--	--	--	--	2395	
		СП - 8%									
		Подраздел2. КУСТАРНИКИ									
18.				288	485,73	--	139890	--	--	123103	284031
	1147-0106 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	яма		485,73	--	139890	--	--	21038	
		НР - 88%; СП - 8%									
19.				288	644,46	97,38	185604	28045	1077	145656	357762
	1147-0107 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,5 м	шт.		543,34	31,38	156482	9037	--	26502	
		НР - 88%; СП - 8%									
20.				288	2235	--	643680	--	643680	--	695174
	254-102-0 502 РСНБ РК 2022	-Вяз мелколистный Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.		--	--	--	--	--	51494	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел3. ГАЗОН									
21.				603	791,9	15,34	477516	9250	133052	297864	837411
	1147-0112 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см НР - 88%; СП - 8%	м2		555,91	5,42	335214	3268	--	62031	
22.				603	449,25	242,56	270898	146263	50424	106779	407894
	1147-0112 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР - 88%; СП - 8%	м2		123,07	78,16	74211	47130	--	30216	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге		--	--	1796135	186426	859640	713175	2710058
			тенге		--	--	750069	60359	--	200747	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1796135				
	Материалы		тенге				186018				
	Всего заработная плата		тенге					810428			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				673620				
	Накладные расходы		тенге				713175				
	Сметная прибыль		тенге				200747				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2710057				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								376
	Сметная заработная плата		тенге					810428			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге				2710057				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								376
	Сметная заработная плата		тенге					810428			
		РАЗДЕЛ 4. МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ (МАФ)									
23.				6	141426	295	848556	1770	776196	--	916440
	8601-0302 -0303 УСН РК 8.02-03-2 022 0	-Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой СП - 8%	шт.		11765	97	70590	582	--	67884	
24.				7	24825	--	173775	--	173775	--	187677
	8601-0303 -0201 УСН РК 8.02-03-2	-Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением	шт.		--	--	--	--	--	13902	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	022 0	по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х 0,34 м х 0,51 м)									
		СП - 8%									
25.	8601-0307 -0404 УСН РК 8.02-03-2 022 0	-Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт"с крышкой	шт.	2	77853	--	155706	--	155706	--	168162
					--	--	--	--	--	12456	
		СП - 8%									
26.	Прайс-лис т	-Пожарный щит (ЩП-А) и ящик с песком	шт.	1	40435,71	--	40436	--	40436	--	43671
					--	--	--	--	--	3235	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		тенге		--	--	1218473	1770	1146113	--	1315950
			тенге		--	--	70590	582	--	97477	
Стоимость общестроительных работ			тенге				1218473				
Материалы			тенге				1105677				
Всего заработная плата			тенге					71172			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				40436				
Сметная прибыль			тенге				97477				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				1315950				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								29
Сметная заработная плата			тенге					71172			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			тенге				1315950				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								29
Сметная заработная плата			тенге					71172			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								30984274
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге				5434757				
Затраты на эксплуатацию машин			тенге				2171993				
в том числе зарплата машинистов			тенге					720434			
Материалов, изделий и конструкций			тенге				15202130				
Накладные расходы			тенге				5880250				
Сметная прибыль			тенге				2295143				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-1-2

Составлена в текущих ценах на 01.02.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	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	1088,1072	2476 -	- -	- -	2694153
2	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	738,9662	2254 -	- -	- -	1665630
3	20368Т	006-0122 РСНБ РК 2022	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	167,9355	1996 -	- -	- -	335199
4	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	80,7765	2106 -	- -	- -	170115
5	20366Т	006-0120 РСНБ РК 2022	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	81,1896	1922 -	- -	- -	156046
6	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	44,0385	2566 -	- -	- -	113003
7	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	52,91685	2032 -	- -	- -	107527
8	20375Т	006-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и	чел.-ч	32,9238	2254 -	- -	- -	74210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мачтового типа, промышленных печей и труб						
9	20386Т	006-0140 РСНБ РК 2022	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	10,2456	2743 -	- -	- -	28104
10	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,8295	2902 -	- -	- -	19819
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	5434757
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	2303,9293				
			Трудовые ресурсы						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	213,5549502	3370,81 -	- -	- -	(719853)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	5434757
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 77,5227% при пороге 80%)						
12	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	36,49308	9772 -	- -	3919 143016,38	356610
13	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	26,010504	13059 -	- -	3919 101935,17	339671
14	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	34,426054	8512 -	- -	2743 94430,67	293035
15	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	13,96044	14005 -	- -	3919 54710,96	195516
16	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	5,14332	35136 -	- -	3919 20156,67	180716
17	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	34,59768	4900 -	- -	2743 94901,44	169529
18	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	9,30696	15832 -	- -	3279 30517,52	147348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,3854% при пороге 15%)						
19	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	17,487288	7766	-	2743	135806
						-	-	47967,63	
20	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	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	6,576102	14591	-	3919	95952
						-	-	25771,74	
21	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,178272	7903	-	3919	80439
						-	-	39888,65	
			Строительные машины и механизмы (затрат 8,0919% при пороге 5%)						
22	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	10,311132	7646	-	3279	78839
						-	-	33810,2	
23	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	5,75562	10356	-	3919	59605
						-	-	22556,27	
24	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,396044	9819	-	3279	13708
						-	-	4577,63	
25	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	80,17152	148	-	-	11865
						-	-	-	
26	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,4971876	12191	-	6558	6061
						-	-	3260,56	
27	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,423488	5002	-	2743	2118
						-	-	1161,63	
28	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,31356	5360	-	2743	1681
						-	-	860,1	
29	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,097968	6380	-	3279	625
						-	-	321,24	
30	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	31,65864	17	-	-	538
						-	-	-	
31	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,24492	1493	-	-	366
						-	-	-	
32	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,955188	118	-	-	113
						-	-	-	
33	1648С	326-101-0701 РСНБ РК 2022	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,877968	107	-	-	94
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)	тенге					720434	2171993
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 78,5786% при пороге 80%)						
34	102740С РСНБ РК 2022	212-501-0207 плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	Смеси асфальтобетонные горячие	т	286,839	16015 -	15341 -	- -	4593727
35		255-102-0607 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	730	2401 -	2237 -	- -	1752730
36	100414С РСНБ РК 2022	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	503,965	3234 -	- -	- -	1629823
37	100073С РСНБ РК 2022	211-201-0507 для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	Щебень из плотных горных пород	м3	296,73	5390 -	- -	- -	1599375
38	100533С РСНБ РК 2022	212-101-0601 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ	м3	53,262	28184 -	20924 -	- -	1501136
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,0344% при пороге 15%)						
39	247617С РСНБ РК 2022	255-101-0101 6665-91	Камень бортовой дорожный ГОСТ	м3	29,154	24387 -	22063 -	- -	710979
40	295150С РСНБ РК 2022	254-102-0502 2,5 м	Вяз мелколистный Н свыше 2 м до	шт.	288	2235 -	2190 -	- -	643680
41		255-101-0102 РСНБ РК 2022	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	м3	5,44	83065 -	- -	- -	451874
42	144655С РСНБ РК 2022	216-201-0301 РК 1551-2006 марки МГ 70/130	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ	т	1,697955	184210 -	176518 -	- -	312780
			Строительные материалы и конструкции (затрат 6,3871% при пороге 5%)						
43	100071С РСНБ РК 2022	211-201-0504 для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	Щебень из плотных горных пород	м3	35,325	7059 -	- -	- -	249359
44	100328С РСНБ РК 2022	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	37,668	5658 -	- -	- -	213126
45	131571С РСНБ РК 2022	215-201-0104 длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	Брус необрезной хвойных пород	м3	1,7306	82079 -	80458 -	- -	142046
46	100005С РСНБ РК 2022	211-101-0102	Земля растительная	м3	90,45	1471	1022	-	133052

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	12,06	3661 - -	3616 - -	- - -	44152
48		ТПрайс-лист	Пожарный щит (ЩП-А) и ящик с песком	шт.	1	40435,71 - -	- - -	- - -	40436
49	295156С	254-102-0702 РСНБ РК 2022	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	12	2495 - -	2444 - -	- - -	29940
50	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	173,2505	104 - -	104 - -	- - -	18018
51	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,6108	24309 - -	17679 - -	- - -	14848
52	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,18	836 - -	824 - -	- - -	8510
53	144639С	216-201-0201 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,032028	172475 - -	165179 - -	- - -	5524
54	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,18	7094 - -	7006 - -	- - -	1277
55	147087С	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000204	316977 - -	308626 - -	- - -	65
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	15202130
			Прочие внересурсные затраты						
56		8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03 -2022	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт.	6	141426 - -	- - -	- - -	848556
57		8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03 -2022	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х 0,34 м х 0,51 м)	шт.	7	24825 - -	- - -	- - -	173775
58		8601-0307-0404 УСН РК 8.02-03 -2022	Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт"с крышкой	шт.	2	77853 - -	- - -	- - -	155706
		Всего прочие внересурсные затраты		тенге				--	1178037

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э509060'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
 2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Муна
       йшы'16-03/2023'7-1'Генеральный план''7'7-1-3'Ограж
       дение территории'16-03/2023-АС''в текущих ценах на
        01.02.2023 г.*
 3 Р ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ*
 4 Е11-010105-0502'1331''Насыпи дорожные. Устройство буль
       дозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа гру
       нтов 2'м3 грунта*
 5 Е11-010105-0505'1331''Насыпи дорожные. Устройство буль
       дозерами, на каждые последующие 10 м перемещения г
       рунта. Группа грунтов 2-3'м3 грунта*
 6 Е11-010102-0326'1407+181''Грунты 2 группы в карьерах.
       Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экс
       каваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью
        0,65 м3'м3 грунта*
 7 С3412-102-0310'(1407+181).1,65.5''Перевозка строительн
       ых грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемност
       ь свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
 8 Е11-010102-0602'1407+181''Грунты 2-3 группы. Работа на
        отвале'м3 грунта*
 9 Е11-010201-0101'2738''Грунт. Уплотнение прицепными кат
       ками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по
       одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненног
       о грунта*
10 Е11-010201-0107'2738''Грунт. Уплотнение прицепными кат
       ками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый послед
       ующий проход по одному следу при толщине слоя 25 с
       м'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010201-0601'2738''Грунт насыпей уплотняемый. Полив
        водой'м3 уплотненного грунта*
12 Е11-010104-0701(П-1101075)'1600,5''Площади. Планировка
        бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Окончател
       ьная планировка по нивелировочным отметкам, примен
       ен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,34
       'м2 спланированной поверхности за проход бульдозер
       а*
13 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спорт зала ангарного типа в селе Мунайшы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Генеральный план

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА Ограждение территории

ОСНОВАНИЕ: 16-03/2023-АС

Сметная стоимость 2888,834 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 647,818 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,209 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.02.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ									
1.	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1331	154,01 --	154,01 58,28	204987 --	204988 77571	-- --	55849 20870	281706
2.	1101-0105 -0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1331	61,93 --	61,93 23,44	82429 --	82429 31199	-- --	22467 8385	113282
3.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом	м3 грунта	1588	286,51 15,48	270,38 89,26	454978 24582	429364 141745	1032 --	119751 45973	620702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%									
4.	412-102-0 310 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	13101	40 -- --	-- -- --	524040 -- --	-- -- --	-- -- --	-- 41923	565963
5.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1588	46,17 6,64	39,31 14,94	73318 10544	62425 23725	349 --	24678 7845	105840
6.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход поодному следу при толщине слоя 25 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	2738	165,23 --	165,23 62,96	452400 --	452399 172384	-- --	124114 46108	622621
7.	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	2738	11,21 --	11,21 4,67	30693 --	30693 12786	-- --	9200 3203	43096
8.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	2738	138,8 20,4	108 34,8	380034 55855	295704 95282	28475 --	108808 39099	527941
9.	1101-0104 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Окончательная планировка по нивелировочным	м2 спланированной поверхности за проход	1600,5	3,48 --	3,48 1,34	5570 --	5570 2145	-- --	1536 576	7683

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТЧ 01 табл. 11 п.3.73 Кэм=1,34	отметкам, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,34 НР - 72%; СП - 8%	бульдозера								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	2208449	1563572	29856	466403	2888834
			тенге		--	--	90981	556837	--	213982	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2208449				
	Материалы		тенге				29856				
	Всего заработная плата		тенге					647818			
	Транспортные расходы		тенге				524040				
	Накладные расходы		тенге				466403				
	Сметная прибыль		тенге				213982				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2888834				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								209
	Сметная заработная плата		тенге					647818			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				2888834				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								209
	Сметная заработная плата		тенге					647818			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		тенге								2888834
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				90981				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				1563572				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					556837			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				29856				
	Перевозка грузов		тенге				524040				
	Накладные расходы		тенге				466403				
	Сметная прибыль		тенге				213982				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-1-3

Составлена в текущих ценах на 01.02.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	34,7726	1608 - -	- - -	- - -	55914
2	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,262	1922 - -	- - -	- - -	35100
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	90981
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	53,0346				
			Трудовые ресурсы						
3	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	154,09415	3613,61 - -	- - -	- - -	(556837)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	90981
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 76,7605% при пороге 80%)						
4	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	83,006924	10356 - -	- - -	3919 - 325304,14	859620
5	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	27,5968992	12342 - -	- - -	3919 - 108152,25	340601
			Строительные машины и механизмы (затрат 18,9119% при пороге 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	34,739744	8512 - -	- - -	2743 95291,12 -	295705
			Строительные машины и механизмы (затрат 4,3276% при пороге 5%)						
7	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,8022048	6862 - -	- - -	3279 25583,43 -	53539
8	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	7,8022048	1009 - -	- - -	- - -	7872
9	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,78065988	7140 - -	- - -	2743 2141,35 -	5574
10	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,1321216	5159 - -	- - -	2743 362,41 -	682
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				556837	1563572
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 95,395% при пороге 80%)						
11	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	273,8	104 - -	104 - -	- - -	28475
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,605% при пороге 15%)						
12	100081С	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	0,25408	5410 - -	- - -	- - -	1375
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	29856
			Транспортные расходы						
13		412-102-0310 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	13101	40 - -	- - -	40 524040 -	524040
		Всего транспортные расходы (по смете)		тенге				524040	524040

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
  1 Э509070'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
  2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Муна
       йшы'16-03/2023'7-1'Генеральный план''7'7-1-3'Ограж
       дение территории'-АС''в текущих ценах на 01.03.202
       3 г.*
  3 Р ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ*
  4 Е11-010205-0402'115,47''Ямы для стоек и столбов. Копан
       ие вручную без креплений без откосов глубиной до 0
       ,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
  5 Е11-010205-0502'84,96''Траншеи, пазухи котлованов и ям
       ы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
  6 Е11-110101-1303'0,6.0,6.163+0,9.0,9.12''Покрытия щебен
       очные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
  7 Е11-060101-0113(РС100467РС279364)'0,11.163+0,29.12''Фу
       ндаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
  8 Е11-080101-0307'1,17.163+1,87.12''Стены, фундаменты. Г
       идроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя
       по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу
       ,бетону'м2 поверхности*
  9 Е11-060301-0406(РС131043)'(19,32.163+35,3.12).0,001''М
       онтаж металлических стоек'т*
 10 С1222-525-0301'(19,32.163+35,3.12).0,001''Стоимость ст
       оек'т*
 11 Е11-090606-0110(РС295605)'(27,29.117+30,7.39+15,87.8+1
       9,38.2+127,6.2+45,16.5).0,001=Ф1''Монтаж ограждени
       я'т конструкций*
 12 С1222-509-0801'Ф1''Стоимость ограждения'т*
 13 Е11-130301-0406'232,46''Поверхности металлические. Огр
       унтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
 14 Е11-130301-1406'232,46''Поверхности металлические огру
       нтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
 15 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спорт зала ангарного типа в селе Мунайшы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Генеральный план

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА Ограждение территории

ОСНОВАНИЕ: -АС

Сметная стоимость 16437,662 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 2281,155 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,977 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.03.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ									
1.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	115,47	5596,86	--	646269	--	--	465314	1200510
					5596,86	--	646269	--	--	88927	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	84,96	1852,95	--	157427	--	--	113347	292436
					1852,95	--	157427	--	--	21662	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	68,4	3501,07	270,68	239473	18514	181637	43840	305978
					574,88	106,96	39322	7316	--	22665	
		НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 26										
4.	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	21,41	47898,17 11700,42	1844,1 571,04	1025500 250506	39482 12226	735512 --	239086 101167	1365753
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,075 10 м2	1,60575		7094		11391			
5.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	213,15	4169,72 595,51	28,47 5,71	888776 126933	6068 1217	755775 --	119179 80637	1088591
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,051156		973152		49783			
6.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Монтаж металлических стоек НР - 91%; СП - 8%	т	3,57276	169154,97 121240,6	30211,37 14635,23	604350 433164	107938 52288	63248 --	441761 83689	1129800
7.	222-525-0301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стоек СП - 8%	т	3,57276	1089090 --	-- --	3891057 --	-- --	3891057 --	-- 311285	4202342
8.	1109-0606-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Монтаж ограждения НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	5,03695	115733,96 100130,47	10695,5 3048,53	582946 504352	53872 15355	24722 --	358598 75324	1016868

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 28										
9.	222-509-0 801 РСНБ РК 2022	-Стоимость ограждения СП - 8%	т	5,03695	1054349 ---	-- ---	5310703 ---	-- ---	5310703 ---	-- 424856	5735559
10.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	232,46	159,35 93,73	3,32 0,56	37043 21788	772 130	14483 --	15124 4173	56340
11.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	232,46	135,02 54,77	2,47 0,56	31387 12732	574 130	18081 --	8875 3222	43484
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге тенге		-- ---	-- ---	13414931 ---	227220 ---	10995218 ---	1805124 ---	16437661
							2192493	88662	--	1217607	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				12831985				
	Материалы		тенге				1768735				
	Всего заработная плата		тенге					1761448			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				9201760				
	Накладные расходы		тенге				1446526				
	Сметная прибыль		тенге				1142283				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				15420794				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								788
	Сметная заработная плата		тенге					1761448			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				582946				
	Материалы		тенге				24721				
	Всего заработная плата		тенге					519707			
	Накладные расходы		тенге				358598				
	Сметная прибыль		тенге				75324				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				1016868				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								189
	Сметная заработная плата		тенге					519707			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				16437662				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								977
	Сметная заработная плата		тенге					2281155			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		тенге								16437662
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				2192493				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				227220				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе зарплата машинистов	тенге					88662			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				10995216				
		Накладные расходы	тенге				1805124				
		Сметная прибыль	тенге				1217607				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-1-3

Составлена в текущих ценах на 01.03.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	341,7848148	2743 - -	- - -	- - -	937516
2	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	336,24864	1922 - -	- - -	- - -	646270
3	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	109,10536	2296 - -	- - -	- - -	250506
4	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	85,886064	1833 - -	- - -	- - -	157429
5	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,999575	2701 - -	- - -	- - -	126946
6	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,35172	2143 - -	- - -	- - -	39328
7	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,997046	3115 - -	- - -	- - -	21796
8	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,044382	2521 - -	- - -	- - -	12717
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	2192493
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	950,4176				
			Трудовые ресурсы						
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	28,11704099	3153,35 - -	- - -	- - -	(88663)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге					--	2192493
			Строительные машины и механизмы			Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 72,8358% при пороге 80%)						
10	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,18633868	7903 -	- -	3919 32082,26	64697
11	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,91302443	5002 -	- -	2743 35420,43	64591
12	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,92111304	9235 -	- -	2743 10755,61	36211
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,6356% при пороге 15%)						
13	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	49,55552888	376 -	- -	- -	18633
14	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,8511696	10356 -	- -	3919 3335,73	8815
15	768С	314-102-0304 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,7857642	10283 -	- -	3919 3079,41	8080
			Строительные машины и механизмы (затрат 11,5286% при пороге 5%)						
16	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,77221293	234 -	- -	- -	7669
17	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,64475472	7766 -	- -	2743 1768,56	5007
18	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,8093088	5665 -	- -	2743 2219,93	4585
19	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,322682	891 -	- -	- -	3852
20	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	45,57432363	62 -	- -	- -	2826
21	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и рез-	маш.-ч	10,9483145	73	-	-	799

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ки		2				
						-	-	-	
22	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,19683284	176	-	-	739
						-	-	-	
23	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,558168	118	-	-	420
						-	-	-	
24	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,49288224	46	-	-	299
						-	-	-	
25	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,04742184	29	-	-	1
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				88662	227220
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 48,3001% при пороге 80%)						
26		222-509-0801 РСНБ РК 2022	Стоимость ограждения	т	5,03695	1054349	1047736	-	5310703
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 35,3886% при пороге 15%)						
27		222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость стоек	т	3,57276	1089090	1082321	-	3891057
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 16,3112% при пороге 5%)						
28	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	511,56	1367	1319	-	699303
						-	-	-	
29	279364С	212-101-1708 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	21,8382	28131	20872	-	614330
						-	-	-	
30	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,84816	184210	176518	-	156240
						-	-	-	
31	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	25,00932	2529	2496	-	63249
						-	-	-	
32	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,051156	973152	960519	-	49783
						-	-	-	
33	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	13,93791	3089	3014	-	43054
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	16,4655285	2172 -	2162 -	- -	35763
35	131600С	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	0,14987	165331 -	162723 -	- -	24778
36	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0209214	768895 -	755872 -	- -	16086
37	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02248285	628768 -	618213 -	- -	14136
38	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,03832	5825 -	- -	- -	11873
39	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,60575	7094 -	7006 -	- -	11391
40	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,25856	7198 -	- -	- -	9059
41	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0302217	278998 -	271298 -	- -	8432
42	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,034104	196176 -	188661 -	- -	6690
43	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00977168	670812 -	666907 -	- -	6555
44	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,4733695	836 -	824 -	- -	5412
45	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,62928	7095 -	- -	- -	4465
46	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,562815	344 -	322 -	- -	2946
47	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00302217	738689 -	726830 -	- -	2232
48	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00325444	612933 -	602566 -	- -	1995
49	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0034869	380806 -	371086 -	- -	1328
50	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005037	2453940 -	2403915 -	- -	1236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0175562	65145	63281	-	1144
						-	-	-	
52	128849С	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	0,09419097	11164	11113	-	1052
						-	-	-	
53	131534С	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	0,00251847	139715	137411	-	352
						-	-	-	
54	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,5688445	130	127	-	334
						-	-	-	
55	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015111	1528659	1508642	-	231
						-	-	-	
56	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,0907784	104	104	-	9
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	10995216

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
  1 Э509080'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
  2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Муна
       йшы'16-03/2023'7-1'Генеральный план''7'7-1-5'Площа
       дка контейнера ТБО с ограждением'16-03/2023-АС''в
       текущих ценах на 01.02.2023 г.*
  3 Е11-110101-1303'5,2''Покрытия щебеночные с пропиткой б
       итумом. Устройство'м2 покрытия*
  4 Е11-060101-0115(РС100533РС279419)'0,71''Плиты фундамен
       тные железобетонные плоские. Устройство'м3*
  5 С1261-102-0252'10.0,001''Сетка арматурная сварная из а
       рматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40
        мм ГОСТ 23279-2012'т*
  6 Е11-060301-0406(РС131043)'51.0,001''Стойки металлическ
       ие. Установка'т*
  7 Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'6.0,001''Детали закл
       адные весом до 4 кг. Установка'т*
  8 Е11-090302-0401(РС279826)(РС295605)'63,6.0,001''Прогон
       ы при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м.
        Монтаж'т конструкций*
  9 С1222-512-0801'63,6.0,001''Прогоны дополнительные и кр
       овельные из прокатных профилей'т*
 10 Е11-090402-0102(РС279826)(РС295592)'11,6''Конструкции
       ограждающие стен из профилированного стального лис
       та при высоте здания до 30 м. Монтаж'м2*
 11 С1224-102-1005'11,6''Профилированный настил оцинкованн
       ый высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщи
       ной стали 0,7 мм'м2*
 12 Е11-130301-0406'3,09''Поверхности металлические. Огрун
       товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
 13 Е11-130301-1406'3,09''Поверхности металлические огрунт
       ованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
 14 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спорт зала ангарного типа в селе Мунайшы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Генеральный план

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-5
(Локальный сметный расчет)

НА Площадка контейнера ТБО с ограждением

ОСНОВАНИЕ: 16-03/2023-АС

Сметная стоимость	292,503 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	55,48 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,019 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.02.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	5,2	3501,07	270,68	18206	1407	13810	3333			23262
					574,88	106,96	2989	556	--	1723			
		НР - 94%; СП - 8%											
2.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,71	37716,71	2697,32	26779	1915	21829	3300			32485
					4274,23	833	3035	591	--	2406			
		НР - 91%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
2.1.	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0213		7094		151				
3.	261-102-0 252 РСНБ	-Сетка арматурная сварная из арматурной	т	0,01	331233	--	3312	--	3312	--			3577
					--	--	--	--	--	265			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%									
4.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стойки металлические. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,051	169154,97 121240,6	30211,37 14635,23	8627 6183	1540 746	904 --	6306 1195	16128
5.	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,006	1622689,62 519124,32	2325,3 1210,44	9736 3115	14 7	6607 --	2841 1006	13583
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	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	1 т	0,006		1101240		6607			
6.	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,0636	57562,5 34988,3	15658,33 6350,52	3661 2225	996 404	440 --	1814 438	5913
7.	222-512-0801 РСНБ РК 2022	-Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей СП - 8%	т	0,0636	1037900 --	-- --	66010 --	-- --	66010 --	-- 5281	71291
8.	1109-0402-0102	-Конструкции ограждающие стен из	м2	11,6	4219,03 2464,53	1418,41 566,96	48941 28589	16454 6577	3898 --	24264 5856	79061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%									
9.	224-102-1 005 РСНБ РК 2022	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм СП - 8%	м2	11,6	3662 --	-- --	42479 --	-- --	42479 --	-- 3398	45877
10.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	3,09	159,35 93,73	3,32 0,56	492 290	11 2	191 --	201 55	749
11.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	3,09	135,02 54,77	2,47 0,56	417 169	8 2	240 --	118 43	578
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								292503
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге				46595				
Затраты на эксплуатацию машин			тенге				22345				
в том числе зарплата машинистов			тенге					8885			
Материалов, изделий и конструкций			тенге				159721				
Накладные расходы			тенге				42177				
Сметная прибыль			тенге				21666				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-1-5

Составлена в текущих ценах на 01.02.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,57568	2521 -	- -	- -	31703
2	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2542	2743 -	- -	- -	6183
3	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,321736	2296 -	- -	- -	3035
4	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,39516	2143 -	- -	- -	2990
5	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9326304	2386 -	- -	- -	2225
6	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,093009	3115 -	- -	- -	290
7	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,067053	2521 -	- -	- -	169
		Всего затраты труда по специальностям (по смете) Затраты труда рабочих		тенге чел.-ч	18,6395			--	46595
			Трудовые ресурсы						
8	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,53883744	3499,78 -	- -	- -	(8885)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	46595

Строительные машины и механизмы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 75,4499% при пороге 80%)						
9	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,66864096	9579 -	- -	3919 2620,4	6405
10	790С	314-104-0302 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5826912	8344 -	- -	3279 1910,64	4862
11	788С	314-104-0104 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	0,2243904	17002 -	- -	7198 1615,16	3815
12	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,19242704	9235 -	- -	2743 527,83	1777
			Строительные машины и механизмы (затрат 12,4042% при пороге 15%)						
13	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,10004051	16049 -	- -	4682 468,39	1606
14	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2331338	5002 -	- -	2743 639,49	1166
			Строительные машины и механизмы (затрат 12,1459% при пороге 5%)						
15	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14337024	7903 -	- -	3919 561,87	1133
16	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0647088	10356 -	- -	3919 253,59	670
17	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0615264	5665 -	- -	2743 168,77	349
18	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,04346484	7766 -	- -	2743 119,22	338
19	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,499564	234 -	- -	- -	117
20	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,44966688	73 -	- -	- -	33
21	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,270504	118	-	-	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
22	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопосто- вые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,05766592	376	-	-	22
						-	-	-	
23	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого дав- ления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,05578686	176	-	-	10
						-	-	-	
24	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,2907424	13	-	-	4
						-	-	-	
25	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,07908264	46	-	-	4
						-	-	-	
26	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузо- подъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1061632	34	-	-	4
						-	-	-	
27	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сва- рочных материалов с регулировани- ем температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0024128	203	-	-	0,49
						-	-	-	
28	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00063036	29	-	-	0,02
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				8885	22345
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 67,9243% при пороге 80%)						
29	274499С	222-512-0801 РСНБ РК 2022	Прогоны дополнительные и кровель- ные из прокатных профилей	т	0,0636	1037900	1031361	-	66010
						-	-	-	
30	135024С	224-102-1005 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкован- ный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	11,6	3662	3630	-	42479
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 13,2881% при пороге 15%)						
31	279419С	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфа- тостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,72065	29451	22171	-	21224
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 18,7876% при пороге 5%)						
32	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,06448	184210	176518	-	11878
						-	-	-	
33	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепле- ния ГОСТ 23118-2012 массой не бо-	т	0,006	1101240	1094417	-	6607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			лее 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке			-	-	-	
34	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01	331233 -	322508 -	- -	3312
35	131019С	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	0,00221036	1032818 -	1026301 -	- -	2283
36	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0010028	1528659 -	1508642 -	- -	1533
37	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3925	2529 -	2496 -	- -	993
38	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,15496	5825 -	- -	- -	903
39	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,09568	7198 -	- -	- -	689
40	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,04784	7095 -	- -	- -	339
41	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00035234	628768 -	618213 -	- -	222
42	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002781	768895 -	755872 -	- -	214
43	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,078968	2172 -	2162 -	- -	172
44	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00055976	278998 -	271298 -	- -	156
45	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0213	7094 -	7006 -	- -	151
46	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,02556	5596 -	5468 -	- -	143
47	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,37748	344 -	322 -	- -	130
48	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00002376	2453940 -	2403915 -	- -	58
49	131600С	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород дли-	м3	0,000284	165331	162723	-	47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3			-	-	-	
50	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000486	738689 -	726830 -	- -	36
51	128849С	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	0,00304532	11164 -	11113 -	- -	34
52	131534С	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	0,00021631	139715 -	137411 -	- -	30
53	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00004326	612933 -	602566 -	- -	27
54	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00004635	380806 -	371086 -	- -	18
55	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,114288	130 -	127 -	- -	15
56	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,017156	836 -	824 -	- -	14
57	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000071	65145 -	63281 -	- -	5
58	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,005183	104 -	104 -	- -	0,54
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	159721

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э509090'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
 2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе муна
       йшы'16-03/2023'6-2'Газоснабжение''6'6-2-2'Огражден
       ия точки подсключени и ГРПШ'16-03/2023-АС''в текущ
       их ценах на 01.02.2023 г.*
 3 Р ОГРАЖДЕНИЕ*
 4 Е11-110101-1303'0,07.8''Покрытия щебеночные с пропитко
       й битумом. Устройство'м2 покрытия*
 5 Е11-070111-0112(РС100467)(РС102867)(РС295542)(РС295593
       )'13''Ограды металлические из сетчатых панелей, вы
       сотой до 2,2 м. Установка'м оград*
 6 С1212-101-1908'0,56''Бетон тяжелый класса В12,5, сульф
       атостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м3*
 7 Е11-080101-0307'7,54''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
        боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
       ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
       поверхности*
 8 Е11-070111-0209(РС295684)'1''Калитки. Устройство без у
       становки столбов при металлических оградах и оград
       ах из панелей'шт.*
 9 С1222-525-0301'31,6.8.0,001''Стоимость стоек'т*
10 С1222-509-1601'323,12.0,001''Сварная решетка ограждени
       я'т*
11 Е11-130301-0406'15,55''Поверхности металлические. Огру
       нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
12 Е11-130301-1406'15,55''Поверхности металлические огрун
       тованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
13 Р ПЛОЩАДКА КТП*
14 Е11-010205-0302'2,09''Грунты 2 группы. Разработка вруч
       ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк
       осами'м3 грунта*
15 Е11-010205-0502'1,32''Траншеи, пазухи котлованов и ямы
       . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
16 Е11-110101-1303'2,5''Покрытия щебеночные с пропиткой б
       итумом. Устройство'м2 покрытия*
17 Е11-070501-0103(РС295547)'2''Блоки стен подвалов массо
       й до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
18 С1221-102-0101'2.0,543''Блок для стен подвалов класса
       В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
19 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спорт зала ангарного типа в селе мунайшы ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Газоснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-2-2
(Локальный сметный расчет)

НА Ограждения точки подсключени и ГРПШ

ОСНОВАНИЕ: 16-03/2023-АС

Сметная стоимость	894,117 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	90,589 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,032 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.02.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОГРАЖДЕНИЕ									
1.				0,56	3501,07	270,68	1961	152	1487	359	2505
	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		574,88	106,96	322	60	--	186	
		НР - 94%; СП - 8%									
2.				13	6373,62	1833,96	82857	23841	4605	77488	173173
	1107-0111 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м. Установка	м оград		4185,47	865,93	54411	11257	--	12828	
		НР - 118%; СП - 8%									
3.				0,56	29038	--	16261	--	16261	--	17562
	212-101-1 908 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100,	м3		--	--	--	--	--	1301	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		W4									
		СП - 8%									
4.				7,54	4169,72	28,47	31440	215	26735	4216	38508
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		595,51	5,71	4490	43	--	2852	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			0,00024	0,00181							
217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т			973152		1761			
5.				1	2271,49	45,92	2271	46	530	2012	4626
	1107-0111 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.		1695,37	9,7	1695	10	--	343	
		НР - 118%; СП - 8%									
6.				0,2528	1089090	--	275322	--	275322	--	297348
	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стоек	т		--	--	--	--	--	22026	
		СП - 8%									
7.				0,32312	751069	--	242685	--	242685	--	262100
	222-509-1 601 РСНБ РК 2022	-Сварная решетка ограждения	т		--	--	--	--	--	19415	
		СП - 8%									
8.				15,55	159,35	3,32	2478	52	968	1012	3769
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		93,73	0,56	1458	9	--	279	
		НР - 69%; СП - 8%									
9.				15,55	135,02	2,47	2100	39	1209	594	2909
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		54,77	0,56	852	9	--	216	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге			--	--	657375	24345	569802	85681	802500
		тенге			--	--	63228	11388	--	59446	
	Стоимость общестроительных работ	тенге					657375				
	Материалы	тенге					35534				
	Всего заработная плата	тенге						74616			
	Стоимость материалов и конструкций	тенге					534268				
	Накладные расходы	тенге					85681				
	Сметная прибыль	тенге					59446				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					802502				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26
	Сметная заработная плата	тенге						74616			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					802502				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26
	Сметная заработная плата	тенге						74616			
	РАЗДЕЛ 2. ПЛОЩАДКА КТП										
10.	1101-0205 -Грунты 2 группы.	м3		2,09	3550,75	--	7421	--	--	5343	13785
	-0302 Разработка вручную в	грунта			3550,75	--	7421	--	--	1021	
	РСНБ РК 2022 траншеях глубиной до 2 м без креплений с										
	Кзтр и Кэм=1,04 откосами										
	НР - 72%; СП - 8%										
11.	1101-0205 -Траншеи, пазухи	м3		1,32	1852,95	--	2446	--	--	1761	4544
	-0502 котлованов и ямы.	грунта			1852,95	--	2446	--	--	337	
	РСНБ РК 2022 Засыпка вручную. Группа грунтов 2										
	Кзтр и Кэм=1,04 НР - 72%; СП - 8%										
12.	1111-0101 -Покрытия щебеночные с	м2		2,5	3501,07	270,68	8753	676	6640	1602	11184
	-1303 пропиткой битумом.	покрытия			574,88	106,96	1437	267	--	828	
	РСНБ РК 2022 Устройство										
	Кзтр и Кэм=1,02 НР - 94%; СП - 8%										
	Изм. и доп. вып. 26										
13.	1107-0501 -Блоки стен подвалов	шт.		2	5016,57	2360,1	10033	4720	2288	5194	16445
	-0103 массой до 1,5 т.	сборных			1512,32	688,52	3025	1377	--	1218	
	РСНБ РК 2022 Установка	конструк ций									
	Кзтр и Кэм=1,04 НР - 118%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.				1,086	38928	--	42276	--	42276	--	45658
	221-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	3382	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	70929	5396	51204	13900	91616
			тенге		--	--	14329	1644	--	6786	
Стоимость общестроительных работ			тенге				70929				
Материалы			тенге				8927				
Всего заработная плата			тенге					15973			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				42276				
Накладные расходы			тенге				13900				
Сметная прибыль			тенге				6786				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				91615				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6
Сметная заработная плата			тенге					15973			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			тенге				91615				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6
Сметная заработная плата			тенге					15973			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								894117
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге				77557				
Затраты на эксплуатацию машин			тенге				29741				
в том числе зарплата машинистов			тенге					13032			
Материалов, изделий и конструкций			тенге				621005				
Накладные расходы			тенге				99581				
Сметная прибыль			тенге				66232				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-2-2

Составлена в текущих ценах на 01.02.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,80737	2701 -	- -	- -	58902
2	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,347344	2217 -	- -	- -	7421
3	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2216	2476 -	- -	- -	3025
4	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,334388	1833 -	- -	- -	2446
5	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,820998	2143 -	- -	- -	1759
6	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7384	2296 -	- -	- -	1695
7	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,468055	3115 -	- -	- -	1458
8	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,337435	2521 -	- -	- -	851
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	77557
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	30,0756				
			Трудовые ресурсы						
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,327076	3916,83 -	- -	- -	(13032)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге					--	77557
			Строительные машины и механизмы			Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 74,3686% при пороге 80%)						
10	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,79864	7903	-	3919	22118
						-	-	10967,87	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,8713% при пороге 15%)						
11	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,294112	16049	-	4682	4720
						-	-	1377,03	
			Строительные машины и механизмы (затрат 9,7602% при пороге 5%)						
12	127С	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,02076	1147	-	-	1171
						-	-	-	
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1325292	5002	-	2743	663
						-	-	363,53	
14	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,03807864	10356	-	3919	394
						-	-	149,23	
15	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02720544	7766	-	2743	211
						-	-	74,62	
16	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,03620592	5665	-	2743	205
						-	-	99,31	
17	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1529112	891	-	-	136
						-	-	-	
18	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2807397	176	-	-	49
						-	-	-	
19	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12064	234	-	-	28
						-	-	-	
20	2400С	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	0,070304	363	-	-	26
						-	-	-	
21	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1591812	118	-	-	19
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0031722	29 -	- -	- -	0,09
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				13032	29741
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 44,3348% при пороге 80%)						
23		222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость стоек	т	0,2528	1089090 -	1082321 -	- -	275322
			Строительные материалы и конструкции (затрат 39,0794% при пороге 15%)						
24	300125С	222-509-1601 РСНБ РК 2022	Сварная решетка ограждения	т	0,32312	751069 -	745815 -	- -	242685
			Строительные материалы и конструкции (затрат 16,5858% при пороге 5%)						
25	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,086	38928 -	33631 -	- -	42276
26	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	18,096	1367 -	1319 -	- -	24737
27	279404С	212-101-1908 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,56	29038 -	21765 -	- -	16261
28	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,037944	184210 -	176518 -	- -	6990
29	276143С	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,76	2651 -	2617 -	- -	4666
30	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,08477	24309 -	17679 -	- -	2061
31	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0018096	973152 -	960519 -	- -	1761
32	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0013995	768895 -	755872 -	- -	1076
33	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013995	628768 -	618213 -	- -	880
34	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ	м3	0,091188	5825 -	- -	- -	531

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			РК 1284-2004 фракция 20-40 мм			-	-	-	
35	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,056304	7198	-	-	405
						-	-	-	
36	130010С	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	0,00026	1101240	1094417	-	286
						-	-	-	
37	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0094	27241	19996	-	256
						-	-	-	
38	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0012064	196176	188661	-	237
						-	-	-	
39	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,028152	7095	-	-	200
						-	-	-	
40	127909С	214-209-0106 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,26	593	589	-	154
						-	-	-	
41	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002177	612933	602566	-	133
						-	-	-	
42	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00023325	380806	371086	-	89
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	621005